

О Т Ч Е Т Ъ

по наблюдёніямъ за стадомъ коровъ, купленныхъ Вологодскимъ земствомъ въ 3 сѣверовосточныхъ уѣздахъ Вологодской губерніи: Яренскомъ, Сольвычегодскомъ и Устюгскомъ.

Составл. А. Поповымъ.

Кормленіе и уходъ за скотомъ со дня изслѣдованія.

21 Іюня вечеромъ скотъ изъ г. Вологды, гдѣ былъ одиннадцатъ дней, перегнанъ въ усадьбу Е. Е. Петрова „Вотоліно“ въ 12 верстахъ отъ Вологды, гдѣ находился все время до начала выставки. Коровы были помѣщены въ одинъ общій сарай, гдѣ по длинѣ сарая стояли кормовые ясли, къ которымъ съ той и съ другой стороны привязывали коровъ. Кормленіе за этотъ періодъ было не одинаково. Съ первыхъ дней какъ только скотъ пригнали въ усадьбу, т. е. съ 21 по 30, коровы паслись на лѣсномъ выгонѣ, гдѣ однообразная, малосѣдобная растительность (по низкимъ мѣстамъ большинство кислыхъ травъ) не вполне удовлетворяла скотъ. Домой возвращались коровы съ аппетитомъ, который удовлетворялся сѣномъ прошлагодняго укоса и пшеничными отрубями не особенно хорошаго качества, которые давались въ видѣ болтушки въ количествѣ 3 фун. на корову въ сутки. Сѣна давали въ это время не менѣе 15—20 фун. на корову. Такъ кормились коровы до 9 Іюля. Съ 9 Іюля условія кормленія измѣнились въ лучшую сторону. Лѣсной выгонъ замѣненъ отавой скошеннаго клевернаго поля, а частью совсѣмъ не скошенными мѣстами луга (это болѣе низкими) Къ этому времени сосѣднее паровое поле достаточно заросло послѣ вспашки молодой растительностью и служило тоже мѣстомъ пастбища. Съ этой стороны, скотъ былъ поставленъ въ очень хорошія условія. Когда пригонялись коровы домой, онѣ на ночь получали хорошее луговое сѣно нынѣшняго укоса и въ дополненіе овса, въ пареномъ видѣ по 3 фун. на корову въ сутки, раздѣляя это количество на двѣ дачи утромъ и вечеромъ по 1¹/₂ фунта.

Послѣдній видъ кормленія измѣнился въ лучшую сторону, а это вызвало за собой увеличеніе общаго дневнаго удоя.

Слѣдующая таблица общихъ дневныхъ удоевъ показываетъ, каковъ былъ удой при первомъ видѣ кормленія и при второмъ за 18 дней того и другаго.

Числа.	Дневные удои отъ 16 коровъ въ продолженіи 18 дней		Числа.	Дневные удои отъ 16 коровъ въ продолженіи 18 дней.	
	Пуд.	Фун.		Пуд.	Фунты.
22	5	12	10	5	23
23	5	17	11	5	16
24	5	14	12	5	27
25	5	13	13	6	27
26	5	8	14	6	12
27	5	1	15	6	4
28	5	3	16	5	26
29	5	31	17	5	24
30	5	23	18	6	5 ^{1/2}
1	5	21	19	6	8
2	5	10	20	5	33
3	5	18	21	5	36
4	5	7	22	6	2
5	5	11	23	5	36
6	5	29	24	5	32
7	4	34	25	5	35
8	4	29	26	5	39
9	4	31	27	6	8
Всего	85	20	Всего	100	34

И такъ, при первомъ видѣ кормленія съ 22 Іюня по 9 Іюля включительно, 16 коровъ въ 18 дней дали молока 85 п. 20 ф., что приходится по расчету въ среднемъ на одинъ день для всего стада 5 п. 13^{1/2} ф., а на одну корову въ сутки 11^{1/3} ф. При второмъ видѣ кормленія, начиная съ 10 по 27 Іюля включительно, тоже число коровъ въ одинаковое число дней дали молока 100 п. 34 ф. на 15 п. 14 ф. болѣе предъидущихъ 18 д.

За это время средній общій удой дня равенъ 6 п. 12 фун., а средній дневной удой коровы 14 фун.

По процентному содержанию жира, молоко втораго періода жирнѣе перваго.

Говоря объ удойливости коровъ въ зависимости кормленія и объ вліяніи корма, какъ на качество, такъ и на количество, необходимо упомянуть и о другихъ обстоятельствахъ, которыя такъ или иначе, вліяли на такого рода результаты.

Состояніе погоды за это время было почти одинаково, хотя нужно замѣтить, что на долю дней перваго періода пало дождей больше, нежели на вторѣй, въ особенности съ 22 Іюня по 1 Іюля. Съ 10 погода установилась болѣе сухая, но въ замѣнъ дождей явились насѣкомья, которыя беспокоили коровъ среди дня, начиная съ половины одиннадцатаго и до трехъ часовъ скотъ былъ не спокоенъ, перебѣгалъ съ одного мѣста на другое. Такъ что въ одномъ случаѣ на коровъ неблагоприятно дѣйствовали частые дожди, а въ другомъ насѣкомые; то и другое въ отрицательную сторону въ отношеніи удойливости и сказать, что вліяло въ данномъ случаѣ хуже—болѣе, чѣмъ невозможно. Меньше ошибки будетъ, если допустить, что то и другое одинаково вліяло отрицательно. Не безъ вліяній на это обстоятельство былъ тотъ фактъ, что скотъ въ первые дни, начиная съ 22, былъ поставленъ въ новыя условія, въ какихъ можетъ быть онъ ранѣе и не находился, въ послѣдующіе дни онъ болѣе привыкалъ къ мѣстнымъ условіямъ, переставалъ скучать о своемъ родномъ мѣстѣ, а это имѣло прямое вліяніе на удойливость. Но изъ записи дневныхъ общихъ удоевъ не видно, чтобъ количество молока съ каждымъ днемъ прибывало, по мѣрѣ удаленія отъ дня пригона скота въ усадьбу, даже на оборотъ въ послѣдніе числа перваго періода общіе дневные удои стали уменьшаться, а не увеличиваться, какъ бы имъ слѣдовало, судя потому, что скотъ въ это время болѣе свыкся съ условіями новаго мѣста. Кромѣ всего сказаннаго, что вліяло на удойливость, упомяну о слѣдующемъ обстоятельствѣ.

До 6 Июля, когда при скотѣ находилось меньше прислуги и когда, какъ утрення, такъ и вечерняя дойка затягивались, коровы на пастбищѣ выгонялись позже и пригонялись ранѣе, нежели въ послѣдующіе дни. Съ 22 по 6 выгонялся скотъ на пастбище въ 8 и болѣе часовъ утра, а пригонялся въ половинѣ пятого, такъ что въ продолженіи дня скотъ ходилъ по волѣ отъ 8^{1/2} до 9 часовъ, остальное время былъ въ помѣщеніи на привязи.

Съ 6 числа утрення дойка стала ранѣе кончатся, чрезъ это имѣлось болѣе возможности выгонять скотъ раньше. Такъ что утромъ выгоняли коровъ въ 6 час. и вечеромъ пригоняли въ 7, на пастбищѣ находились коровы не 9, а 13 час и при этомъ на выгонѣ лучшаго достоинства. Вотъ такимъ образомъ при какихъ условіяхъ находились коровы за эти два періода. Съ 6 Июля до послѣдняго дня изслѣдованія т. е. 17 Августа коровы находились въ одинаковыхъ условіяхъ. Удой дня измѣнялся въ общемъ не на много. Все приведенное выше говорить въ пользу лучшихъ условій кормленія и ухода въ дни втораго періода, что въ прямой зависимости отразилось какъ на качество удоевъ, такъ и на количество.

Говоря въ общихъ чертахъ о кормленіи коровъ въ періодъ изслѣдованія, упомяну о томъ фактѣ, что овесъ въ паренномъ видѣ хотя съѣдался и охотно коровами, но недостаточно переваривался: часть шла его не производительно, такъ полной утилизаціи овса въ такомъ видѣ не было достигнуто.

ЯРЕНСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Орлиха.** Корова изъ городского стада г. Яренска, куплена у мѣщанки Екатерины Федоровны Орловой за 53 рубля.

Описаніе: корова шести телятъ, выращена дома — холмогорка. Разведеніемъ занимаются 47 лѣтъ. Очень рослое животное, достигающее въ высоту отъ холки до земли . 4 ф. 2 д.

Длина тѣла отъ макушечнаго гребня до корня	
хвоста	6 ф. 4 д.
До холки	2 ф. 3 д.
Длина отъ холки до крестца	3 ф. „ „
— отъ крестца до корня хвоста	1 ф. 1 д.
Длина туловища отъ передней оконечности плечевой кости до конца сѣдалищной	
	5 ф. 3 д.
Длина отъ передней оконечности грудной кости до запячья	
	1 ф. 1 ¹ / ₂ д.
— отъ плеча до наховъ	3 ф. 2 ¹ / ₂ д.
— отъ наховъ до сѣдалищной кости	1 ф. 9 д.
Ширина между моклаками	1 ф. 7 д.
Обхватъ за плечами	5 ф. 8 ¹ / ₂ д.
— передъ моклаками	6 ф. 3 д.
Длина ногъ	2 ф. 4 д.

Животное бѣлой масти съ отмѣтинами: уши и гонаши черного цвѣта, вся голова за исключеніемъ бѣлой полосы, которая идетъ по длинѣ и заходитъ больше на правую половину, черного цвѣта, передъ холкой на плечахъ не большія черныя пятна, хвостъ при основаніи черного цвѣта, рога большіе посажены высоко, кожа средней толстоты, вымя хорошо развито, правая половина нѣсколько болѣе лѣвой, обѣ половины покрыты короткими мягкими волосками, молочныя жилы толсты, идутъ отъ переднихъ угловъ вымени, изгибаясь до середины груди, молочное зеркало развито хорошо, имѣетъ форму полосовидную. Послѣдній отелъ коровы 27 Мая 1888 г., покрыта 8 Августа. Теленокъ родился въ дорогѣ и впродолженіи 2 недѣль находился подъ матерью. Послѣ того, какъ скотъ былъ пригнанъ въ г. Вологду теленка отняли отъ матери и молоко стали выдаивать руками. Корова въ это время была безпокойна не давалась доить. Причина была этому болѣзненное состояніе сосковъ, которые были покрыты прыщами. Черезъ нѣсколько дней послѣ появленія, эти пузырьки лопались, обращались въ болячку, при дотрагиваніи которыхъ корова была неспокойна. Послѣ нѣсколькихъ смазываній collodium, пузырьки лопались, коросточки подсыхали и отваливались. При послѣдующихъ тщательныхъ промываніяхъ

тепелатой водой съ мыломъ, вытираніяхъ до суха чистой тряпкой и смазываніяхъ свѣжимъ масломъ болѣзнь сосковъ начала проходить, корова стала спокойнѣе, и удои дня увеличился. Удой этой коровы по записи былъ всегда меньше дѣйствительнаго, за исключеніемъ послѣднихъ дней, когда она стала стоять болѣе спокойно.

Приложенная таблица показываетъ измѣненіе и колебаніе дневныхъ удоевъ, также удѣльнаго вѣса и процентнаго содержанія жира въ отдѣльности утреннихъ и вечернихъ удоевъ, со дня постановки скота въ усадьбѣ Вотоліно съ 22 Іюня 1888 года по 16 Августа.

Числа	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жира въ ‰	
	Утро.	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь	Утро.	Вечерь.
Іюнь.							
22	9 ^{1/2}	13 ^{1/2}	23	1,0299	1,0309		
23	7	14	21	1,029	1,0313		
24	8	11	19	1,0301	1,0317	3,3	
25	10 ^{1/2}	10	20 ^{1/2}	1,0289	1,0319		
26	12	13	25	1,0293	1,0307	4,9	3,82
27	8	проли	ла	1,0301	—		
28	6	11 ^{1/2}	17 ^{1/2}	1,0281	1,0299	4,98	4,52
29	7	12	19	1,0289	1,0293		
30	9 ^{1/2}	13 ^{1/2}	23	1,0301	1,0327	4,52	4,28
1	7	14	21	1,0291	—		
2	„	—	—	—	—		
3	6	12	18	1,0297	1,0309	4,75	4,1
4	6	12	18	1,0279	1,0319		
5	8 ^{1/2}	11 ^{1/2}	20	1,0283		5,2	43
6	7 ^{1/2}	7	14 ^{1/2}	1,0287	1,0296		
7	4	5	9			проли	ла

слиз.
мол.

Числа	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ		Количество жира въ ‰	
	Утро.	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
8	4 ^{1/2}	10	14 ^{1/2}	1,0287	1,0317		
9	13 ^{1/2}	7 ^{1/2}	21	1,0327	1,0309	4,29	3,91
10	8 ^{1/2}	9 ^{1/2}	18				
11	5 ^{1/2}	9 ^{1/2}	15	1,0315	1,032	4,06	3,82
12	9	8 ^{1/2}	17 ^{1/2}				
13	8	12 ^{1/2}	20 ^{1/2}	1,032	1,0339	3,82	3,59
14	11	8	19	1,032	1,0326		
15	10	10	20	1,0285	1,0304	3,9	3,59
16	8 ^{1/2}	9	17 ^{1/2}				
17	9 ^{1/2}	13 ^{1/2}	23	1,0294	1,0312		
18	9 ^{1/2}	9 ^{1/2}	19	1,0309	1,0294	4,06	3,59
19	9 ^{1/2}	8/7	24 ^{1/2}	1,0307	1,0301		
20	8 ^{1/2}	9	17 ^{1/2}	1,0301	1,030	4,1	3,82
21	6	4/8	18				
22	9 ^{1/2}	7 ^{1/2} /9	26 ^{1/2}	1,0302	1,291	4,28	3,82
23	10	7 ^{1/2} /9	26 ^{1/2}	1,0291	1,0288		
24	9 ^{1/2}	7/8	24 ^{1/2}				
25	8 ^{1/2}	4/9 ^{1/2}	22	1,0304	1,031	3,82	3,59
26	11	4 ^{1/2} /8	23	1,032	1,031		
27	8 ^{1/2}	9 ^{1/2} /7	25	1,0317	1,0299	3,62	3,82
28	8 ^{1/2}	8 ^{1/2} /8	25	1,0309	1,0303		
29	10	6 ^{1/2} /8	24 ^{1/2}	1,0313	1,032	3,59	3,56
30	9	8/8 ^{1/2}	25 ^{1/2}				
31	10	6 ^{1/2} /7 ^{1/2}	24	1,0325	1,0315		
1	10 ^{1/2}	8/7	25 ^{1/2}				
2	11 ^{1/2}	9/9	29 ^{1/2}	1,0309	1,031	4,3	3,8
3	10	8 ^{1/2} /7	25 ^{1/2}	1,0309	1,032		
4	9	8 ^{1/2} /8	25 ^{1/2}	1,0317	1,031		
5	12	8 ^{1/2} /8	28 ^{1/2}	1,0318	1,0305	3,82	3,59

Числ.	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жира въ %	
	Утр.	Вечеръ.	Всего въ сутки.	Утр.	Вечеръ.	Утр.	Вечеръ.
6	10	8/9	27	1,0321	1,0313		
7	10 ^{1/2}	7 ^{1/2} /5	23	1,032	1,0305	3,82	3,7
8	10	7 ^{1/2} /7 ^{1/2}	25	1,0318	1,0306		
9	11	8 ^{1/2} /8	27	1,0327	1,0312	4,28	3,9
10	12	8/7	27				
11	12	6 ^{1/2} /7 ^{1/2}	26	1,0324	1,0313	4,06	3,59
12	11	5/4	20				
13	8	4/7 ^{1/2}	19 ^{1/2}	1,0313	1,0311	4,1	3,56
14	10	12 ^{1/2}	22 ^{1/2}				
15	11 ^{1/2}	10	21 ^{1/2}	1,0309	1,0306	болѣзнь	высок. ов.

Сколько прошло времени со дня послѣднато отела до дня изслѣдованія.	Сколько дней продолжался періодъ изслѣдов.	Сколько получено молока за все это время	Среднее содержаніе жира въ %	Сколько можетъ быть получено масла по вычисл. изъ всего этого количества молока.	Изъ какого количества молока по вычисл. можетъ быть получен, 1 фун. масла
25 дней.	54 дн.	ут. 502 ф вечер. 653 всег. 1155 28 п. 35ф.	ут. 4,14 веч. 3,63 сред. 3,88	1 п. 3,32 ф	25,79

Средній удой дня за періодъ изслѣдованія 21.63 ф.

2. Купчиха. Корова изъ городского стада г. Яренска, куплена у временно-проживающаго въ гор. Яренскѣ Константина Алексѣевича Попова за 40 рублей.

Описание: Корова трехъ телятъ, послѣдній отель въ декабрь мѣсяцѣ 1887 года, покрыта 7-го февраля 1888 года, по отеленіи давала молока 21 ф. въ сутки.

По величинѣ, внѣшнимъ формамъ—экземпляръ животнаго—средній изъ городского стада г. Яренска.

Въ высоту достигаетъ отъ холки до земли	4 ф.	1 д.
Длина тѣла отъ макушечнаго гребня до корня хвоста	5 ф.	11 д.
До холки	1 ф.	10 ¹ / ₂ д.
Длина отъ холки до крестца	2 ф.	11 ¹ / ₂ д.
„ отъ крестца до корня хвоста	1 ф.	1 д.
Длина туловища отъ передней оконечности плечевой кости до конца сѣдалецной	5 ф.	2 ¹ / ₂ д.
Отъ передней оконечности грудной кости до запячья	1 ф.	¹ / ₂ д.
Отъ плеча до паховъ	2 ф.	5 ¹ / ₂ д.
Отъ паховъ до сѣдалецной кости	1 ф.	9 ¹ / ₂ д.
Ширина между моклаками	1 ф.	5 ³ / ₄ д.
Обхватъ туловища за плечами	5 ф.	7 д.
„ передъ моклаками	5 ф.	9 ³ / ₄ д.
Длина ногъ	2 ф.	2 д.

Животное пестрой масти, соединеніе чернаго цвѣта съ бѣлымъ; основной цвѣтъ черный; чрезъ холку и крестецъ къ лѣвому паху и лѣвой лопаткѣ—идутъ бѣлыя полосы.

Переднія ноги до колынаго сустава—бѣлаго цвѣта, пахи бѣлыя, на лбу не большое бѣлое пятно, въ видѣ треугольника.

Экземпляръ не имѣетъ рѣзко выдающихся молочныхъ при-

Вымя не большое, какъ-то сжато; малораспространенно; молочныя жилы тонки и молочныя колодцы не велики, кожа средней толстоты.

Куплена она на седьмомъ мѣсяцѣ послѣ отела. Запись дневныхъ удоевъ а также опредѣленіе степени жирности и измѣненія удѣльныхъ вѣсовъ—началась съ 22 іюня до 17 августа. Слѣдующая таблица показываетъ какъ за это время колебался дневной удой, ‰ содержания жира и удѣльный вѣсъ.

Іюнь. числа	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		‰ жира.	
	Утро.	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.		
22	3	12	15	1,0334	1,0309	4,3	3,4
23	4 ^{1/2}	5	9 ^{1/2}	0,0331	1,0319		
24	4	7	11	1,0299	1,0303	4,3	3,6
25	4	7	11	1,0288	1,0293		
26	4	8	12	1,0297	1,030	4,7	3,8
27	4	7	11	1,0303	1,0309		
28	5	6	11	1,0299	1,0313	5,2	3,6
29	3	6	9	1,0217	1,0309		
30	7 ^{1/2}	6	13 ^{1/2}	1,0313	1,0319	3,6	3,2
1	3 ^{1/2}	8	11 ^{1/2}	1,0307			
2							
3	4	7	11	1,0317	1,0295	4,5	3,59
4	3	6	9	1,031	1,0309		
5	8	6	14	1,0321			
6	3 ^{1/2}	5	8 ^{1/2}	1,0313	1,0321	3,590	
7	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}				
8	3	5	8	1,0321	1,0329	4,289	3,8
9	3	6	9	1,0323			
10	4	5 ^{1/2}	9 ^{1/2}	1,0323	1,0327		
11	4	6	10	1,033	1,0283	4,289	3,59

Июль числа	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		‰ жира.	
	Утро	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.		
12	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0283	1,0327		
13	3 ^{1/2}	6 ^{1/2}	10	1,0283	1,0327	4,52	
14	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0307	1,0316		
15	3	7	10	1,0313	1,0308	4,06	3,82
16	3 ^{1/2}	6 ^{1/2}	10	1,0319	1,0296		
17	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	—	—	4,26	3,9
18	3	6 ^{1/2}	9 ^{1/2}	1,0323			
19	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0321	1,0313	4,16	3,82
20	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0325	1,0323		
21	3 ^{1/2}	8	11 ^{1/2}	1,0325	1,0321	4,29	4,1
22	3	6	9	1,0321	1,0317		
23	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0323	1,0318	4,06	
24	3	6	9	1,0323	1,0317		
25	3	5	8	1,0327	1,0317	4,1	3,6
26	3 ^{1/2}	8 ^{1/2}	12	1,0323	1,0313		
27	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0323	1,0321	4,75	4,06
28	3 ^{1/2}	5 ^{1/2}	9	1,0327	1,0323	4,25	3,8
29	4	6 ^{1/2}	10 ^{1/2}	1,0319	1,0321		
30	3	6 ^{1/2}	9 ^{1/2}	1,0329	1,0318	4,29	4,06
31	3 ^{1/2}	5 ^{1/2}	9	1,0326	1,0319		
1	3 ^{1/2}	5 ^{1/2}	9	1,0327	1,0301	4,38	4,1
2	3 ^{1/2}	5 ^{1/2}	9	1,0321	1,0321		
3	2 ^{1/2}	5 ^{1/2}	8	1,0301	1,032	4,29	4,00
4	6	5 ^{1/2}	11 ^{1/2}	1,0309			
5	3 ^{1/2}	5 ^{1/2}	9	1,0319	1,0307	4,28	3,82
6	3	5 ^{1/2}	8 ^{1/2}	1,0321			
7	3 ^{1/2}	5 ^{1/2}	9	1,0309	1,0308	4,06	3,60
8	3 ^{1/2}	5 ^{1/2}	9				
9	3	5 ^{1/2}	8 ^{1/2}	1,0283	1,0294	4,52	4,1
10	3 ^{1/2}	8 ^{1/2}	12	1,029	4,26	3,82	

Авг. числа	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		‰ жира.	
	Утро	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.		
11	3	5	8				
12	3	5	8	1,0301			
13	3	4 ^{1/2}	7 ^{1/2}	1,0297	4,52	4,05	
14	3 ^{1/2}	7 ^{1/2}	11	1,0302			
15	3 ^{1/2}	5	8 ^{1/2}				
16	3 ^{1/2}	5 ^{1/2}	9	1,0309	4,06	4,05	

Сколько прошло времени со дня послѣдняго отела до дня изслѣдованія.	Сколько дней продол. періодъ изслѣдованія.	Сколько получено молока за это время.	Среднее содержаніе жира въ ‰.	Сколько можетъ быть получено масла по вычисленіи изъ всего этого количества молока.	Изъ какого количества молока по вычисл. можетъ быть полученъ 1 ф. масла.
6 м. 15 д.	55	утр. 198 ф. веч. 335 ф. вс. 533 ф. въ пудахъ 13 п. 13ф.	утр. 4,29 веч. 3,8 ср. 4,05	21,59 ф.	25,06

Средній удой дня за періодъ изслѣдованія 9,7 ф.

3. Чалпановка. Корова куплена у крестьянина (зырянина) села Гамъ, Айкинской волости, Яренскаго уѣзда—Федора Иванова Чалпанова за 36 рублей.

Описаніе: Типичное животное изъ ~~зырянскаго стада~~—комолое. По величинѣ принадлежитъ—къ типу среднихъ животныхъ.

Въ высоту достигаетъ отъ холки до земли	3 ф.	9	д.
Длина тѣла отъ макушечнаго гребня до кор-			
ня хвоста	5 ф.	6	д.
Длина до холки	1 ф.	8	д.
Длина отъ холки до крестца	3 ф.	1	д.
Длина отъ крестца до корня хвоста		11	д.
Длина тулов. отъ передней оконечности пле-			
чевой кости до конца сѣдалецкой	4 ф.	11 ¹ / ₂	д.
Отъ передней оконечности грудной кости до			
заплекья	1 ф.	1	д.
Отъ плеча до паховъ	2 ф.	10 ¹ / ₂	д.
Отъ паховъ до сѣдалецкой кости	1 ф.	8	д.
Ширина между моклаками	1 ф.	3 ¹ / ₄	д.
Обхватъ туловища за плечами	5 ф.	¹ / ₄	д.
„ передъ моклаками	5 ф.	8	д.
Длина ногъ	1 ф.	11 ¹ / ₂	д.

Корова 6 телятъ. Первый отель въ годичномъ возрастѣ; на второмъ году была яловая; послѣдній отель въ первыхъ числахъ мая; искала въ маѣ, но не была спущена; покрыта 9-го іюля 1888 года. Вымя хорошо развито большое, послѣ выдойки мало спадаетъ, форму имѣетъ оттянутаго кувшина, съ большими сосками, покрыто маленькими нѣжными волосками. Жилы хорошо развиты, направляются отъ вымени къ передней части тѣла, развѣтляясь вилкообразно.

По строенію остова эта корова подходитъ къ типу животныхъ—съ легкимъ строеніемъ. Кожа животнаго довольно тонкая, легко отдѣляющаяся при оттяженіи отъ мяса. Первая пара реберъ удалена отъ второй на разстояніи 1¹/₂ д. Корова на видъ тоща.

Запись дневныхъ удоевъ началась чрезъ полтора мѣсяца, послѣ отела.

Ниже приведенная таблица показываетъ, какъ съ этого времени измѣнялся удой по количеству и степени жирности. Начало наблюдений съ 22 июня 1888 года по 16 августа.

Июнь.	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жира въ ‰.	
	Утро	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
22	5	13	18	1,0289	1,0311	4,3	3,8
23	9 ^{1/2}	11 ^{1/2}	21	1,0279	1,0285		
24	7	11 ^{1/2}	18 ^{1/2}	1,0293	1,0297	3,82	3,7
25	7 ^{1/2}	11	18 ^{1/2}	1,0281	1,0287		
26	6	12 ^{1/2}	18 ^{1/2}	1,0293	1,0309	4,3	3,6
27	7	13	20	1,0309	1,0298		
28	4	14	18	1,0311	1,0295	4,06	3,38
29	7	12	19	1,0299	1,0309		
30	8 ^{1/2}	12	20 ^{1/2}	1,0307	1,0301	4,1	3,4
1	8	12	20	1,0301	1,0296		
2							
3	8 ^{1/2}	13 ^{1/2}	22	1,0291	1,0289		
4	7	13	20	1,0291	1,0313		
5	7	13	20	1,0291	1,0291	3,82	3,59
6	6 ^{1/2}	12	18 ^{1/2}	1,0307	1,0292		
7	7 ^{1/2}	12	19 ^{1/2}	1,0297	1,0311	4,06	3,12
8	6 ^{1/2}	12 ^{1/2}	19	1,0299	1,0291		
9	4	13 ^{1/2}	17 ^{1/2}	1,0333	1,0297	4,52	3,36
10	9	12	21	1,0331	1,0307		
11	8 ^{1/2}	13	21 ^{1/2}	1,0297	1,0315	3,82	3,12
12	9 ^{1/2}	14 ^{1/2}	24	1,0311	1,0309		
13	9	14 ^{1/2}	23 ^{1/2}	1,0377	1,0315	3,59	3,12
14	9	15 ^{1/2}	24 ^{1/2}				

Юль.	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жира въ %.	
	Утро	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
15	9 ^{1/2}	14 ^{1/2}	24	1,0314	1,0309	4,29	3,59
16	9 ^{1/2}	13 ^{1/2}	23	1,0309	1,0296		
17	9 ^{1/2}	13	22 ^{1/2}	1,0317	1,0297	3,59	3,36
18	10	14	24	1,0305	1,0296		
19	9 ^{1/2}	15 ^{1/2}	25	1,0321	1,0293	3,82	3,59
20	9 ^{1/2}	13 ^{1/2}	23	1,030	1,0313		
21	7 ^{1/2}	14	21 ^{1/2}	1,0307	1,0301	4,28	3,6
22	9	13	22	1,0313	1,0313		
23	9 ^{1/2}	14	23 ^{1/2}	1,0303	1,0296	3,59	3,12
24	7 ^{1/2}	14	21 ^{1/2}	1,0291	1,0303	3,82	3,12
25	8	13 ^{1/2}	21 ^{1/2}	1,0311	1,0311		
26	9 ^{1/2}	12	21 ^{1/2}	1,0311	1,0317	3,59	3,36
27	9	12 ^{1/2}	21 ^{1/2}	1,0311	1,0311		
28	7 ^{1/2}	11 ^{1/2}	19	1,0311	1,0293	4,29	3,82
29	8	13	21	1,0313	1,0313		
30	8 ^{1/2}	11 ^{1/2}	20	1,0341	1,0317	3,82	3,60
31	8 ^{1/2}	14	22 ^{1/2}	1,0309	1,0355		
1	8 ^{1/2}	13 ^{1/2}	22	1,0311		4,06	3,80
2	6 ^{1/2}	10 ^{1/2}	17				
3	8	12	20	1,0313			
4	8	11 ^{1/2}	17 ^{1/2}	1,0293			
5	9 ^{1/2}	11 ^{1/2}	21	1,0323	1,0309	4,05	3,59
6	8	13 ^{1/2}	21 ^{1/2}	1,0321	1,0307		
7	9	11	20	1,0323	1,0321		
8	9	11 ^{1/2}	20 ^{1/2}	1,0341	1,0311	3,82	3,60
9	8	11 ^{1/2}	17 ^{1/2}	1,0293			
10	9	9 ^{1/2}	18 ^{1/2}			3,82	3,59
11	7 ^{1/2}	9	16 ^{1/2}				
12	8	12	20				

Авг.	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жира въ %.	
	Утро	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
13	8	12	20				
14	7 ^{1/2}	10	17 ^{1/2}	1,0337			
15	7 ^{1/2}	11	18 ^{1/2}	1,0319		3,59	3,59
16	7 ^{1/2}	11	18 ^{1/2}				

Сколько прошло времени со дня послѣдняго отела до дня изслѣдованія.	Сколько дней продол. періодъ изслѣдованія.	Сколько получено молока за это время.	Среднее содержаніе жира въ %.	Сколько можетъ быть получено масла по вычисленіи изъ всего этого количества молока.	Изъ какого количества молока по вычисл. можетъ быть получено 1 фунтъ масла.
48 дн.	55 д.	утр. 446 ф. веч. 700 ^{1/2} вс. 1146 ^{1/2} 28 п. 26 ф.	утр. 3,91 веч. 3,46 сред. 3,68	1 п. 1,17 ф.	27,86

Средній удой дня за періодъ изслѣдованія 20,83 ф.

4. Богомолиха. Корова куплена у крестьянина деревни Ельской, Айгинской волости, Иренинскаго уѣзда у Петра Александрова Богомолова (зырянина) за 33 руб. 50 коп.

Животное комолое — средній экземпляръ зырянскаго стада.

Въ высоту достигаетъ отъ холки до земли 4 ф. —

Длина тѣла отъ макушечнаго гребня до корня хвоста	5 ф.	10 ¹ / ₂ д.
Длина до холки	1 ф.	11 ¹ / ₂ д.
Длина отъ холки до крестца	3 ф.	¹ / ₂ д.
„ отъ крестца до корня хвоста	—	10 ¹ / ₂ д.
Длина туловища отъ передней оконечности грудной кости до запячья	1 ф.	1 д.
Отъ плеча до паховъ	2 ф.	9 д.
Отъ паховъ до сѣдалешной кости	1 ф.	7 ¹ / ₂ д.
Ширина между маклаками	1 ф.	5 д.
Обхватъ туловища между плечами	5 ф.	6 д.
„ передъ маклаками	5 ф.	6 ¹ / ₂ д.
Длина ногъ	2 ф.	1 д.

Корова 3 телятъ; въ первый разъ была спущена въ годовомъ возрастѣ; послѣдній отелъ коровы въ первыхъ числахъ декабря; покрыта 22 августа 1888 года послѣ того, какъ уже была куплена. Масть черная съ отмѣтинами: лобъ, затылокъ, виски, затылочный гребень, шея, холка, спина, поясница, крестецъ, брюхо, пахи и половина заднихъ конечностей — бѣлаго цвѣта. Животное болѣе рыхлаго сложенія: между первой и второй парой реберъ разстояніе до 1¹/₂ д., ширина реберъ отъ 1 д. до 1¹/₂ д. Кожа тонкая, шерсть длинная.

Вымя не большое, покрыто длинной клочковатой шерстью. Корова куплена на седьмомъ мѣсяцѣ, послѣ отела и при покупке на мѣстѣ давала молока 18 ф. По словамъ хозяевъ, послѣ отела корова въ сутки даетъ 24 ф. молока.

Нижеслѣдующая таблица показываетъ, каковъ былъ удой коровы, послѣ того, какъ она была куплена т.е. на седьмомъ и восьмомъ мѣсяцѣ послѣ отела.

Юнь.	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жира въ %.	
	Утро	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
22	2	5	7	1,0335	1,0317		
23	3 ^{1/2}	4	7 ^{1/2}	1,0311	1,0307	4,38	3,59
24	2 ^{1/2}	4 ^{1/2}	7	1,0317	1,0309		
25	2 ^{1/2}	4	6 ^{1/2}	1,0317	1,0313	4,52	4,05
26	2 ^{1/2}	4 ^{1/2}	7	1,0301	1,0307		
27	3	4 ^{1/2}	7 ^{1/2}	1,0307	1,0311	4,3	4,3
28	2 ^{1/2}	5	7 ^{1/2}	1,0309	1,0303		
29	3	4	6	1,0301	1,0301	4,06	3,59
30	7	5	12	1,0317	1,0301		
1	2 ^{1/2}	5	7 ^{1/2}	1,0319	1,0303	4,3	3,8
2							
3	3	5	8	1,0313	1,0301	4,33	3,82
4	3	5	8	1,0311	1,0301		
5	2 ^{1/2}	5 ^{1/2}	8	1,0307	1,0301	4,29	3,82
6	3	5	8	1,0316	1,0309		
7	3	5	8	1,0323	1,0317	4,06	3,59
8	3	5	8	1,0321	1,0323		
9	3	4 ^{1/2}	7 ^{1/2}	1,0327	1,0323	4,48	4,52
10	3 ^{1/2}	4 ^{1/2}	8	1,0323	1,0317	4,28	3,82
11	3 ^{1/2}	5	8 ^{1/2}	1,0327	1,0321		
12	3 ^{1/2}	6 ^{1/2}	10	1,0323	1,0313	4,52	3,82
13	3 ^{1/2}	6 ^{1/2}	10	1,0324	1,0315		
14	3 ^{1/2}	4	7 ^{1/2}	—	1,0317	4,75	4,06
15	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0321	1,031	4,3	3,8
16	3 ^{1/2}	6 ^{1/2}	10	1,0317	1,0304		
17	3 ^{1/2}	5 ^{1/2}	9	1,0317	1,0308		

Юль.	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жира въ 0/0.	
	Утро	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
18	3	6 ^{1/2}	9 ^{1/2}	1,0315	1,0309	4,06	3,8
19	3	6	9	1,0317	1,0313		
20	4	6 ^{1/2}	10 ^{1/2}	1,0317	1,0302		
21	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0307	1,0303	4,29	4,06
22	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0313	1,0303		
23	3 ^{1/2}	6 ^{1/2}	10	1,0311	1,0303	4,75	4,52
24	3	5 ^{1/2}	8 ^{1/2}	1,0307	1,0313		
25	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0303	1,0309	3,82	3,7
26	4	6 ^{1/2}	10 ^{1/2}	1,0317	1,0311		
27	4	5	9	1,0321	1,0323	4,52	4,1
28	2 ^{1/2}	5 ^{1/2}	8	1,0343	1,0307		
29	4 ^{1/2}	6	10 ^{1/2}	1,0303	1,0303	4,05	3,82
30	3 ^{1/2}	6 ^{1/2}	10	1,0327	1,0318		
31	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0303	1,0305		
1	3 ^{1/2}	6 ^{1/2}	10	1,0307		4,52	4,01
2	3 ^{1/2}	5 ^{1/2}	9				
3	4	7	11	1,0323			
4	4	6	10	1,0321		4,29	3,82
5	4 ^{1/2}	6 ^{1/2}	11	1,0317	1,0313		
6	4 ^{1/2}	6 ^{1/2}	11	1,0317			
7	4 ^{1/2}	4 ^{1/2}	9	1,0335	1,0317	4,06	3,59
8	5	5	10	1,0321			
9	4 ^{1/2}	7	11 ^{1/2}	1,0329		3,82	3,82
10	4	6	10				
11	4 ^{1/2}	5 ^{1/2}	10	1,0329		4,52	4,06
12	4 ^{1/2}	5 ^{1/2}	10	1,0323			
13	4 ^{1/2}	5 ^{1/2}	10				
14	4 ^{1/2}	7	11 ^{1/2}	1,0328		4,29	3,82
15	4	6	10	1,0335			
16	3 ^{1/2}	6 ^{1/2}	10	—	—	—	—

Сколько прошло времени со дня послѣдняго отела до дня изслѣдованія.	Сколько дней продол. періодъ изслѣдованія.	Сколько получено молока за все это время.	Среднее содержаніе жира въ %.	Сколько можетъ быть получено масла по вычисленіи изъ всего этого количества молока.	Изъ кагоро количества молока по вычисл. можетъ быть полученъ 1 фунтъ масла.
6 м. 20 ф.	55	утр. 195 веч. 308 всего 503 12 п. 23 ф	утр. 4,32 веч. 3,90 сред. 4,11	20,67 ф.	24,33 д

Средній удой дня за періодъ изслѣдованія 9,14 ф.

5. Минула. Корова куплена у крестьянина села „Гамъ“, Айгинской волости, Яренскаго уѣзда—зырянина—Ивана Максимова Мишина за 33 руб. 50 коп.

Описаніе. Это животное можетъ служить типичнымъ представителемъ изъ зырянскаго стада. Животное кемолое, пяти телъ; послѣдній отель 1-го Октября 1887 года; покрыта 10-го Ноября. Корова выращена дома. Разведеніемъ занимаются много лѣтъ.

По величинѣ—животное среднее:

Въ высоту отъ холки до земли	3 ф.	10 д.
Длина тѣла отъ макушечнаго гребня до кор- ня хвоста	6 ф.	
„ до холки	2 ф.	
„ отъ холки до крестца	3 ф.	1 д.
„ отъ крестца до корня хвоста	—	11 д.
„ Длина туловища отъ передней око- нечности грудной кисти до заплечья	1 ф.	2 д.
„ отъ плеча до паховъ	2 ф.	11 д.
„ отъ паховъ до сѣдалещной кости	1 ф.	8 д.
Ширина между моклаками	1 ф.	7 д.
Обхватъ туловища за плечами	5 ф.	6 д.
„ передъ моклаками	6 ф.	
Длина ногъ	1 ф.	11 д.

Основной цвѣтъ бѣлый съ отмѣтинами: голова, уши, шея—чернаго цвѣта. При основаніи хвоста не большія пятна чернаго цвѣта, на спинѣ, за холкой—черное пятно; ноги чернаго цвѣта, при чемъ—заднія и лѣвая передняя—чернаго цвѣта выше колѣннаго сустава, а правая передняя—до колѣннаго сустава только чернаго цвѣта. Макушечный гребень бѣлаго цвѣта и сильно развитъ, покрыта густо шерстью, которая спускается по лбу въ видѣ вихра. Хвостъ длинный. Глаза на выкатѣ. Животное болѣе рыхлаго сложенія: разстояніе первой пары реберъ отъ

второй—болѣе полутора дюйма. Ребра нѣсколько уже межъ-реберныхъ разстояній—плоскія. Кожа тонкая. Вымя не большое, покрыто не густыми тонкими волосами, достигающія до 1-го дюйма. Молочныя жилы не толще $\frac{1}{2}$ д. на пути своемъ, мало изгибаются. Колодцы средней величины. Вымя имѣеть запасъ. О ея удоилivosti и жирности молока нѣтъ свѣдѣній. Послѣ того, какъ начались опыты по опредѣленію процентнаго содержанія жира въ молокѣ и взвѣшиваніе удоева, она уже не давала молока и была запущена. По словамъ хозяина, съ новотела она даетъ молока до 30 Фунтовъ.

6. Рогачиха. Корова куплена у священника села „Гамь“ Айбиской волости, Яренскаго уѣзда—Рогова за 35 рублей.

Описаніе. Среднее животное въ стадѣ; четырехъ телятъ; послѣдній отель 2-го Февраля 1888 года; покрыта 23 Марта; съ новотела доитъ молока 25 фунтовъ; межмолокъ ходитъ отъ 3 до 4-хъ недѣль.

Высота животнаго	4 ф.	1 д.
Длина тѣла отъ макушечнаго гребня до кор- ня хвоста	6 ф.	
„ до холки	2 ф.	1 д.
„ отъ холки до крестца	3 ф.	1 д.
„ отъ крестца до корня хвоста	—	10 д.
„ длина туловища отъ передней обонеч- ности грудной кости до заплечья	1 ф.	
„ отъ плеча до паховъ	2 ф.	10 д.
„ отъ паховъ до сѣдалецкой кости	1 ф.	8 д.
Ширина между моклаками	1 ф.	5 д.
Обхватъ туловища за плечами	5 ф.	5 д.
„ передъ моклаками	5 ф.	6 д.
Длина ногъ	2 ф.	2 д.

Животное бѣлой масти съ отмѣтинами: ноги чернаго цвѣта; во кругъ глазъ черныя пятна, которыя распространены на ганаша. Конецъ морды, уши—чернаго цвѣта, на бокахъ шеи, съ той и съ другой стороны—черныя пятна. Крестецъ опущенъ; спинные позвонки приподняты, чрезъ это животное имѣеть горбоватый видъ. По компактности сложенія принадлежитъ къ типу среднихъ коровъ. Кожа средней толстоты. Ребра удалены на разстояніи 2-хъ дюймовъ (это первая пара отъ второй). Вымя не большое покрыто густо шерстью.

Приложенная таблица показываетъ каковъ удой былъ коровы, и съ какимъ процентнымъ содержаніемъ жира на пятомъ и шестомъ мѣсяцѣ, послѣ отела.

Юнь.	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жира въ ‰.	
	Утро.	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
22	2 ^{1/2}	6 ^{1/2}	9	1,0327	1,0329	3,6	
23	8	5	13	1,0309	1,0303		
24	3 ^{1/2}	5 ^{1/2}	9	1,0309	1,0323	4,59	3,36
25	4 ^{1/2}	6	10 ^{1/2}	1,0299	1,0317		
26	3	7	10	1,0321	1,0309	5,2	4,1
27	3	6	9	1,0307	1,0293		
28	3 ^{1/2}	6 ^{1/2}	10	1,0307	1,0311	4,5	4,1
29	3	6	9	1,0313	1,0323		
30	4	6	10	1,0313	1,0317	4,9	3,82
1	3 ^{1/2}	6 ^{1/2}	10	1,0313	1,032	5,23	4,29
2	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}				
3	3	6 ^{1/2}	9 ^{1/2}	1,0297	1,0309		
4	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0273	1,0291	5,68	4,75
5	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0317	1,0292		
6	3	6 ^{1/2}	9 ^{1/2}	1,0319	1,0306	4,29	3,82
7	3	6 ^{1/2}	9 ^{1/2}	1,0301			
8	4	5 ^{1/2}	9 ^{1/2}	1,0331	1,0311	4,52	4,06
9	4 ^{1/2}	6 ^{1/2}	11	1,0313	1,0312		
10	4	6	10	1,0323	1,0339	4,2	4,06
11	4 ^{1/2}	7	11 ^{1/2}	1,0333	1,0315		
12	4	7 ^{1/2}	11 ^{1/2}	1,0327	1,0327	4,52	4,01
13	3 ^{1/2}	7	10 ^{1/2}	1,0327	1,0325		
14	3 ^{1/2}	7	10 ^{1/2}				
15	3 ^{1/2}	7	10 ^{1/2}	1,0331	1,0324	4,28	3,82
16	3	6	9				
17	4	6 ^{1/2}	10 ^{1/2}	1,0339	1,0327	4,75	3,6
18	3	6	9	1,0309			
19	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0347	1,0329	4,1	3,82
20	3	6	9	1,0338	1,0327		

Июль.	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жира въ 0/0.	
	Утро.	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
21	3 1/2	6	9 1/2	1,0321	1,032	4,75	4,2
22	3	7	10	1,0323	1,0319		
23	3	7	10	1,0319	1,0322	4,29	3,82
24	3	6 1/2	9 1/2	1,0321	1,0309		
25	3 1/2	6	9 1/2	1,0309	1,0303	4,52	4,1
26	4 1/2	6	10 1/2	1,0325	1,0325		
27	3 1/2	6 1/2	10	1,0341	1,0321	4,52	4,06
28	3 1/2	7	10 1/2	1,0319	1,0323		
29	3 1/2	7	10	1,0339	1,0323	4,28	4,26
30	3 1/2	6 1/2	10	1,0333	1,0324		
31	3 1/2	6	9 1/2	1,0343	1,0305	5,22	4,28
1	3 1/2	6	9 1/2				
2	4	6	10				
3	3 1/2	6	9 1/2	1,0329	1,0331	4,522	4,28
4	4	6	10	1,0339			
5	4	6	10	1,0321	1,0313	4,06	3,823
6	4	6 1/2	10 1/2	1,0317	1,0313		
7	4 1/2	6	10 1/2	1,0337	1,0325		
8	3 1/2	6	9 1/2				
9	3 1/2	6	9 1/2	1,0337		4,28	3,590
10	4	5 1/2	9 1/2				
11	3	5	8	1,0339			
12	4	6	10	1,0327		4,06	3,82
13	4	5	9	1,0333			
14	3	6	9	1,0341		3,82	3,59
15	3	6	9	1,0343	1,0329		
16	4	5 1/2	9 1/2				

Скільки прошло вре- мени со дня послед- няго отела до дня ис- слѣдованія.	Скільки дней продол- жал. періодъ изслѣдо- ванія.	Скільки получено мо- лока за все это время.	Среднее содерж. жи- ра въ ‰	Скільки можетъ быть получ. масла по выч. изъ всего этого коли- чества молока.	Изъ какого количест. молока по вычисленіи можетъ быть получ. 1 ф. масла.
4 м. 20 д.	55	веч. 203 ¹ / ₂ утр. 353 ¹ / ₂ всего 557 13 п. 37 ф.	утр. 4,76 веч. 3,90 сред. 4,11	20,67	24,33

Средній удой дня за періодъ изслѣдованія 10,13 ф.

7. Бобраковка. Корова куплена у крестьянина д. Сафроново, Ленской волости, Яренскаго уѣзда, Александра Андреева Бобрикова за 42 рубля.

Описание. Животное по величинѣ въ стадѣ среднее, четырехъ телятъ. Первый отель—на второмъ году; въ 1886 году ходила яловой. Последній отель 5-го Мая 1888 года. Съ повела давала молока до 30 фун.

Высота животнаго	4 ф.
Длина тѣла отъ макушечнаго гребня до кор-	
ня хвоста	6 ф. 3 д.
„ до холки	2 ф. 1 ¹ / ₂ д.
„ отъ холки до крестца	3 ф. 2 ¹ / ₂ д.
„ отъ крестца до корня хвоста	— 11 д.
„ туловища отъ передней оконечности	
грудной кости до заплечья	1 ф. 1 ³ / ₄ д.
„ отъ плеча до паховъ	3 ф. 1 д.
„ отъ паховъ до сѣдалецной кости	1 ф. 8 ¹ / ₂ д.
Ширина между моклагами	1 ф. 5 ³ / ₄ д.
Обхватъ туловища за плечами	5 ф. 4 д.
„ передъ моклагами	5 ф. 9 ³ / ₄ д.
Длина ногъ	2 ф. 3 д.

Животное бѣлой масти съ немногими отмѣтинами: уши чернаго цвѣта; при основаніи хвоста на лянкахъ—не большія черныя пятна; на бокахъ шеи, ближе къ подгортанной промежности—черныя пятна. Рога высоко посажены—тонкіе. Корова съ хорошими молочными признаками. Покрыта 20-го Августа.

Наблюденія надъ величиной дневныхъ удоевъ и степени жирности молока начали производиться чрезъ полтора мѣсяца, послѣ отела и продолжались 55 дней.

Юнь.	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жира въ ‰.	
	Утро.	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
22	5 ^{1/2}	13 ^{1/2}	19	1,0301	1,0321		
23	8	11 ^{1/2}	19 ^{1/2}	1,0303	1,0295	4,31	3,59
24	7 ^{1/2}	14	21 ^{1/2}	1,0299	1,0301		
25	4 ^{1/2}	10	14 ^{1/2}	1,0293	1,029	4,52	3,82
26	8	14	22	1,0313	1,0299		
27	7	10	17	1,0301	1,0311	4,29	3,59
28	11	14	25	1,0289	1,0291		
29	6	11 ^{1/2}	17 ^{1/2}	1,0291	1,0307	4,06	3,59
30	10	10	20	1,0281	1,0309		
1	10	9 ^{1/2}	19 ^{1/2}				
2	9	11	20	1,0299			
3	8	10 ^{1/2}	18 ^{1/2}	1,0287	1,0299	4,1	3,4
4	5	13	18	1,0299	1,0313		
5	9	11	20	1,0299	1,0302	4,06	3,59
6	10	9 ^{1/2}	19 ^{1/2}	1,0299	1,030		
7	7 ^{1/2}	13	20 ^{1/2}	1,0309	1,031	3,82	3,59
8	7	10 ^{1/2}	17 ^{1/2}	1,0327	1,0311		
9	7 ^{1/2}	12	19 ^{1/2}	1,0317	1,0293	3,59	3,36
10	8 ^{1/2}	11	19 ^{1/2}	1,0307	1,0295		
11	7 ^{1/2}	11 ^{1/2}	19	1,0307	1,0287	4,29	3,82
12	8 ^{1/2}	12	20 ^{1/2}	1,0315	1,0306		
13	10 ^{1/2}	12 ^{1/2}	23	1,0329	1,0304	4,3	4,05
14	11 ^{1/2}	12 ^{1/2}	24	1,0317	1,0302		
15	9	13 ^{1/2}	22 ^{1/2}	1,0308	1,0313	4,52	4,29
16	8 ^{1/2}	11 ^{1/2}	20	1,0287	1,0309		
17	8	14 ^{1/2}	22 ^{1/2}	1,0281	1,0311	4,75	3,82
18	7 ^{1/2}	13 ^{1/2}	21	1,0281	1,0303		
19	8 ^{1/2}	13	21 ^{1/2}	1,0302	1,0303	4,25	3,59
20	6 ^{1/2}	12 ^{1/2}	19	1,0315	1,0315		

Июль.	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жира въ %.	
	Утро.	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
21	6	13 ^{1/2}	19 ^{1/2}	1,0313	1,0312	3,82	3,59
22	9	12	21	1,0293	1,0305		
23	9 ^{1/2}	12	21 ^{1/2}	1,0283	1,0306	4,75	4,29
24	6 ^{1/2}	11 ^{1/2}	18	1,0293	1,0315		
25	7 ^{1/2}	10 ^{1/2}	18	1,0303	1,0307	4,52	3,82
26	8	12	20	1,030	1,0311		
27	8	13 ^{1/2}	21 ^{1/2}	1,0309	1,0301	4,28	4,1
28	8 ^{1/2}	12 ^{1/2}	21	1,0291	1,0305		
29	8 ^{1/2}	12	20 ^{1/2}	1,0313	1,032	4,06	3,59
30	8	11 ^{1/2}	19 ^{1/2}	1,0301	1,0294		
31	10	11	21	1,0321	1,0311	4,2	3,82
1	7 ^{1/2}	8	15 ^{1/2}				
2	8	12 ^{1/2}	20 ^{1/2}			4,2	3,82
3	6 ^{1/2}	12	18 ^{1/2}	1,0309			
4	8 ^{1/2}	12 ^{1/2}	19	1,0317		4,29	4,06
5	8	12	20	1,0311			
6	9 ^{1/2}	13	22 ^{1/2}	1,0301	1,0309	4,28	4,05
7	8 ^{1/2}	12	20 ^{1/2}	1,0307	1,0293		
8	8	12	20				
9	8	12	20			4,29	4,05
10	8 ^{1/2}	11 ^{1/2}	20				
11	7 ^{1/2}	10	17 ^{1/2}	1,0293		4,28	3,82
12	8	10	18	1,0307			
13	9	11	20			4,06	3,59
14	7	12 ^{1/2}	19 ^{1/2}	1,0287			
15	8	11 ^{1/2}	19 ^{1/2}	1,0349	1,0313	4,06	3,82
16	8	12 ^{1/2}	20 ^{1/2}				

Скільки прошло времени со дня послѣдняго отела до дня изслѣдованія.	Скільки дней продол. періодъ изслѣдованія.	Скільки получено молока за все это время.	Среднее содержаніе жира въ %.	Скільки можетъ быть получено масла по вычисленіи изъ всего этого количества молока	Изъ какого количества молока по вычисл. можетъ быть получено 1 фунтъ масла.
47 д.	55	утр. 452 ¹ / ₂ веч. 663 ¹ / ₂ всего 1116 27 п. 36 ф.	утр. 4,23 веч. 3,79 средн. 4,01	1 п. 4,75 ф.	24,94 ф.

Средній удой дня за періодъ изслѣдованія 20,3 ф.

СОЛЬВЫЧЕГОДСКІЙ УЪЗДЪ.

8. Колесиха. Корова куплена въ г. Сольвычегодскѣ, у временно-проживающаго крестьянина Василия Андреева Колесова за 44 рубля.

Описаніе. Корова средняя взъ городского стада девяти телятъ; послѣдній отель 3-го Мая 1888 г., по отеленіи давала молока въ сутки 24 фунта. Покрыта 9-го Юля 1888 г. Животное средняго роста, съ тонкой кожей со множествомъ мелкихъ складокъ на шеѣ.

Высота животнаго	3 ф.	9 д.
Длина тѣла отъ макушечнаго гребня до кор- ня хвоста	5 ф.	7 ¹ / ₂ д.
До холки	1 ф.	10 д.
Длина отъ холки до крестца	2 ф.	11 ¹ / ₂ д.
— отъ крестца до корня хвоста	— ф.	10 д.
— туловища отъ передней оконечности грудной кости до заплечья	1 ф.	2 ¹ / ₂ д.
Длина отъ плеча до паховъ	2 ф.	8 ¹ / ₂ д.
— отъ паховъ до сѣдалищной кости	1 ф.	7 ¹ / ₂ д.
Ширина между моклаками	1 ф.	6 ¹ / ₂ д.
Обхватъ туловища за плечами	5 ф.	4 д.
— передъ моклаками	5 ф.	7 ¹ / ₂ д.
Длина ногъ	2 ф.	11 д.

Корова черной масти съ немногими отмѣтинами: на лбу—небольшое бѣлое съ просѣдью пятно; по обѣ стороны крестцовой кости—небольшія бѣлыя съ просѣдью пятна; животъ, пахи—бѣлаго цвѣта съ просѣдью; хвостъ сивый. Остовъ легкаго строенія: небольшая хорошо посаженная голова; небольшіе рога направлены впередъ, легко загнуты во внутрь; довольно широкая прямая спина, бочкообразный животъ, короткія ноги; вымя хорошо выполнено, кожа котораго покрыта короткими тонкими волосами, при отяженіи легко отдѣляется; соски большіе, правильно расположенны, далеко отстоятъ другъ отъ друга, мягки, покрыты цѣжною,

растяжимую кожей. Жилы идутъ отъ переднихъ угловъ вымени изгибаея, имѣютъ довольно значительный объемъ. Молочное зеркало развито болѣе въ нижней части, заходя далеко на внутреннiя стороны ляшекъ; въ верхней части оно развито слабо.

Юнь.	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жи- ра въ %	
	Утро.	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро	Вечерь.
22	2 ¹ / ₂	14	16 ¹ / ₂	1,0331	1,0321		
23	4 ¹ / ₂	11	15 ¹ / ₂	1,0307	1,0307	4,41	3,12
24	6 ¹ / ₂	13	18 ¹ / ₂	1,0309	1,0305		
25	7 ¹ / ₂	12	19 ¹ / ₂	1,0287	1,0311	3,59	3,12
26	7	13	20	1,0299	1,0313		
27	7	13	20	1,0313	1,0305	4,52	4,05
28	6 ¹ / ₂	13 ¹ / ₂	19	1,0309	1,0303		
29	6 ¹ / ₂	10	16 ¹ / ₂	1,0331	1,0283	4,75	4,28
30	6 ¹ / ₂	8	14 ¹ / ₂	1,0287	1,0283		
1	3 ¹ / ₂	13	16 ¹ / ₂				
2							
3	7 ¹ / ₂	12	19 ¹ / ₂	1,0291	1,0293	3,82	3,13
4	6	10	16	1,0301	1,0301		
5	6 ¹ / ₂	10	16 ¹ / ₂	1,0303		3,60	
6	6	10 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂	1,0297	1,0311		
7	6	10 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂	1,0307	1,0313	3,59	
8	5 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	16	1,0317		3,36	
9	7	10	17	1,0299	1,0317	3,82	3,36
10	7 ¹ / ₂	11	18 ¹ / ₂	1,0303	1,0321		
11	8	11 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	1,0307		3,82	
12	8 ¹ / ₂	12 ¹ / ₂		1,0311	1,0315		
13	8	14	22		1,0311		
14	7 ¹ / ₂	13 ¹ / ₂	21				
15	6	14	20			4,88	4,06

Июль.	Удой. въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жира въ ‰	
	Утро.	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
16	7	13	20	1,0305		5,45	
17	6	11	17	1,0305		4,75	
18	7	13	20	1,0301		4,29	
19	7 ^{1/2}	12 ^{1/2}	20	1,0293	1,0291	5,22	4,28
20	6	11	17	1,032	1,0322	4,29	
21	6	11 ^{1/2}	17 ^{1/2}	1,0303	1,0325	4,98	
22	7	12	19	1,0313	1,0315	4,25	
23	7	13	20	1,0311	1,0297	4,52	4,01
24	6	11	17	1,0293	1,0303	4,52	
25	6 ^{1/2}	12	18 ^{1/2}	1,0293	1,0291		
26	6 ^{1/2}	10 ^{1/2}	17	1,0317	1,030	4,75	4,06
27	7	11	18	1,0303	1,0319		
28	7	11	18	1,0291	1,0305	4,29	4,1
29	8	11 ^{1/2}	19 ^{1/2}	1,0313	1,032		
30	7	11	18	1,0293		4,06	3,59
31	7 ^{1/2}	11	18 ^{1/2}	1,0301	1,0293		
1	7 ^{1/2}	12	19 ^{1/2}				
2	7	11	18				
3	7	11	18	1,0311	1,0327		
4	7	12	19	1,0309			
5	7 ^{1/2}	11	18 ^{1/2}	1,0311	1,0297		
6	7	12	19	1,0311	1,0313		
7	8 ^{1/2}	11	19 ^{1/2}	1,0291	1,0323		
8	8 ^{1/2}	11	19 ^{1/2}				
9	7 ^{1/2}	12	19 ^{1/2}	1,0291			
10	8 ^{1/2}	8 ^{1/2}	17				
11	7	10	17	1,0321			
12	8	12	20	1,0317			

Авг.	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жира въ ‰	
	Утро.	Вечеръ.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечеръ.	Утро.	Вечеръ
13	8 ^{1/2}	11 ^{1/2}	20	1,0319			
14	8	12	20	1,0319			
15	8	11	19	1,0307	1,0321		
16	8 ^{1/2}	11 ^{1/2}	20				

Сколько прошло времени со дня послѣдн. отела до дня изслѣдованія.	Сколько дней продолжался періодъ изслѣд.	Сколько получено молока за все это время.	Среднее содержаніе жира въ ‰	Сколько можетъ быть по вычисленію получено масла изъ всего этого количества молока.	Изъ какого количества молока по вычисленію можетъ быть полученъ 1 фунтъ масла.
49	55	утр. 381 ^{1/2} веч. 646 всего 1027 ^{1/2} 25 п. 27	утр. 4,35 веч. 3,76 всего 4,05	1 п. 1,6 ф.	24,69

Средній удой дня за періодъ изслѣдованія 18,67.

9. Кашиха. Корова куплена у мѣщанина заштатнаго города Красноборска, Сольвычегодскаго уѣзда Александра Николаева Кашина за 40 рублей.

Корова средняя по величинѣ, семи телятъ; послѣдній отель 4 Января 1888 г., покрыта 3 Февраля.

Высота животнаго	4 ф.	
Длина тѣла отъ макушечнаго гребня до кор-		
ня хвоста	5 ф.	6 ¹ / ₂ д.
— до холки	2 ф.	4 д.
Длина отъ холки до крестца	3 ф.	1 д.
— отъ крестца до корня хвоста	—	11 ¹ / ₂ д.
— туловища отъ передней оконечности		
грудной кости до запячья	1 ф.	2 ¹ / ₂ д.
„ отъ плеча до паховъ	2 ф.	8 ¹ / ₂ д.
„ отъ паховъ до сѣдалищной кости	1 ф.	8 д.
Ширина между моклаками	1 ф.	7 д.
Обхватъ туловища за плечами	5 ф.	6 д.
„ передъ моклаками	6 ф.	—
Длина ногъ	2 ф.	2 д.

Корова черной масти съ отмѣтинами: голова, пахи, животъ и заднія ноги—бѣлаго цвѣта. Вымя покрыто бѣдой шерстью; рога большіе, посажены высоко. По компактности сложенія — принадлежитъ къ типу среднихъ животныхъ, кости довольно толстыя ширина реберъ не менѣе 1¹/₂ д.; разстояніе между первой и второй парой реберъ до 2-хъ д., ноги довольно толстыя.

Вымя средней величины, съ мелкими сосками Молочное зеркало имѣетъ полосовидную форму. Корова куплена на шестомъ мѣсяцѣ, послѣ отела и при покункѣ давала молока 16 ф., съ новотела, по словамъ хозяевъ даетъ 30 ф. Нижеприложенная таблица удоевъ и процентнаго содержанія жира показываетъ, какъ измѣнялся удои въ количествѣ и степени жирности за періодъ изслѣдованія — съ 22 Юня по 16 Августа 1888 г. — во время 6-го, 7-го и начала 8-го мѣсяца, послѣ отела.

	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жи- ра въ 0/0.	
	Утро.	Ве- черь.	Всего за сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
22	3	7	10	1,0309	1,0323	6,38	
23	3	6 ^{1/2}	9 ^{1/2}	1,0331	1,0305		
24	3	7	10	1,0009	1,0295		
25	3	6 ^{1/2}	9 ^{1/2}	1,0313	1,0311		
26	4 ^{1/2}	5	9 ^{1/2}	1,0287	1,0319	5,45	4,2
27	4 ^{1/2}	7 ^{1/2}	12	1,0309	1,0295		
28	2 ^{1/2}	7 ^{1/2}	10	1,0317	1,0303	5,23	3,92
29	4	7	11	1,0297	1,0303		
30	5	6	11	1,0309	1,0341	4,52	3,92
1	4	6	10	1,0321			
2							
3	4	5 ^{1/2}	9 ^{1/2}	1,0315	1,0301		
4	4 ^{1/2}	7 ^{1/2}	12	1,0311	1,0293	4,52	4,29
5	2	7 ^{1/2}	9 ^{1/2}	1,0321			
6	4	4	8	1,0291	1,0337	4,52	
7	4	6	10	1,0331	1,0321		
8	3	6	9	1,0307	1,0289	4,52	
9	2 ^{1/2}	5	7 ^{1/2}		1,0319		
10	2	9 ^{1/2}	11 ^{1/2}	1,0349	1,0315		
11	2 ^{1/2}	6 ^{1/2}	9	1,0309	1,0339		
12	4 ^{1/2}	6	10 ^{1/2}	„	1,0339	5,92	
13	3	7 ^{1/2}	10 ^{1/2}	„	1,0335		
14	4	7	11			5,45	4,52
15	1 ^{1/2}	7 ^{1/2}	9				
16	2 ^{1/2}	6	8 ^{1/2}	1,0317		5,45	
17	3	5	8	1,0289			
18	2 ^{1/2}	7	9 ^{1/2}	1,0309		7,31	5,68
19	2 ^{1/3}	7	9 ^{1/2}	1,0319	1,0317		
20	2	7	9	1,031	1,032	5,92	
21	2 ^{1/2}	7	9 ^{1/2}	1,0317	1,0321	5,68	
22	4	5 ^{1/2}	9 ^{1/2}	1,0299	1,0335	4,76	4,52

	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жи- ра въ ‰	
	Утро	Ве- черь.	Всего за сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
23	4 ^{1/2}	5	9 ^{1/2}	1,0301		5,45	
24	4	6	10	1,0309	1,0311	5,92	
25	3	6	9	1,0309	1,0313	5,69	
26	4	6 ^{1/2}	10 ^{1/2}	1,0319	1,0299	5,23	4,92
27	2 ^{1/2}	8	10 ^{1/2}	1,0338	1,0319	5,23	
28	3	6 ^{1/2}	9 ^{1/2}	1,0329	1,0317	4,35	
29	4	7	11	1,0333	1,0299	4,75	4,29
30	4	6 ^{1/2}	10 ^{1/2}	1,0317			
31	4 ^{1/2}	6	10 ^{1/2}	1,0317	1,0333	5,21	4,75
1	4 ^{1/2}	5	9 ^{1/2}				
2	2 ^{1/2}	6 ^{1/2}	9				
3	3	6	9	1,0307			
4	2	6	9	1,0329			
5	3	5	8	1,0317	1,0301	5,23	4,75
6	2	6	8	1,0343			
7	4	4 ^{1/2}	8 ^{1/2}	1,0313	1,0357		
8	3	4 ^{1/2}	7 ^{1/2}				
9	3	4	7	1,0313			
10	2 ^{1/2}	5 ^{1/2}	8			5,45	4,92
11	1 ^{1/2}	4	5 ^{1/2}	1,0313			
12	2	5	7	1,0351			
13	2 ^{1/2}	4	6 ^{1/2}	1,0321			
14	2	4	6	1,0333	1,0347		
15	2	4 ^{1/2}	6 ^{1/2}		1,0317		
16	2	4 ^{1/2}	6 ^{1/2}				

Сколько прошло времени со дня послѣдняго отела до дня изслѣдованія.	Сколько дней продолжался періодъ изслѣд.	Сколько получено молока за все это время.	Среднее содержаніе жира въ 0/0.	Сколько можетъ быть вычисленіи получено масла изъ всего этого количества молока.	Изъ какого количества молока по вычисленію можетъ быть полученъ 1 ф. масла.
5 м. 18 д.	55	утро 171 ^{1/2} веч. 332 ^{1/2} всего 504 12 п 25 ф.	утро 5,38 веч. 4,5 средн. 4,94	24,9 ф.	20,24

Средній удой дня за періодъ изслѣдованія 9,16.

10. Климовка. Корова куплена у купца заштатнаго города Красноборска, проживающаго въ г. Сольвычегодскѣ, Семена Иванова Климова—за 85 рублей.

Описаніе: Корова выращена дома, выдающаяся въ городскомъ стадѣ. Мать ея—холмогорка. Животное болѣе, чѣмъ средняго роста.

Въ высоту достигаетъ	4 ф.	2	д.
Длина тѣла отъ макушечнаго гребня до корня хвоста	6 ф.	5	д.
Длина до холки	2 ф.	3	д.
Длина отъ холки до крестца	3 ф.	3	д.
Длина отъ крестца до корня хвоста	—	11	д.
Длина туловища отъ передней оконечности грудной кости до заплечья	1 ф.	1 ³ / ₄	д.
Длина отъ плеча до наховъ	3 ф.	1	д.
Длина отъ наховъ до сѣдалещной кости	1 ф.	10	д.
Ширина между моклаками	1 ф.	9 ¹ / ₂	д.
Обхватъ туловища за плечами	5 ф.	9 ¹ / ₂	д.
— передъ моклаками	6 ф.	3	д.
Длина ногъ	2 ф.	3	д.

Корова пестрой масти, съ бѣлой головой, бѣлыми вѣками и рѣсницами, концы ушей—чернаго цвѣта; ноги бѣлыя, хвостъ бѣлый, рога большіе, посажены высоко. Вымя не большое. Молочное зеркало слабо развито, идетъ въ верхъ въ видѣ узкихъ полосъ со внутренней стороны ляшекъ. Кожа довольно толста. Первая пара реберъ удалена отъ второй не болѣе 1¹/₄ дюйма. Внѣшнія ея формы, компактность, признаки молочности, которыхъ мало, говорятъ болѣе въ пользу мяснаго состоянія нежели молочнаго. Корова четырехъ телятъ; съ новотела даетъ молока по словамъ хозяевъ до 27 фунтовъ въ сутки. Послѣдній отель коровы 2-го октября 1887 года. Покрыта 30 ноября, куплена она на восьмомъ мѣсяцѣ, послѣ отела. Съ 22-го іюня по 2-е августа были сдѣланы наблюденія надъ удоями и степенью жирности молока; съ 3-го августа корову постепенно начали закусать.

	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жира въ 0/0.	
	Утро	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
22	2 ^{1/2}	7	9 ^{1/2}	1,0321	1,0309	5,22	5,45
23	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0311	1,0311		
24	2	5	7	1,0313	1,0273		
25	5 ^{1/2}	6 ^{1/2}	12	1,0299	1,0301	5,45	4,89
26	3	6	9	1,0297	1,0303		
27	3	6	9	1,0303	1,0297	5,92	
28	3	6	9	1,0307	1,0303		
29	2 ^{1/2}	5	7 ^{1/2}	1,0309	1,0313	5,45	5,22
30	4	5 ^{1/2}	9 ^{1/2}	1,031	1,0301		
1	3	6	9	1,0327			
2							
3	3	6	9	1,0323	1,0319	4,75	4,75
4	2 ^{1/2}	5 ^{1/2}	8	1,321	1,0319		
5	3 ^{1/2}	5	8 ^{1/2}	1,0296	1,0321	5,45	
6	2	4	6	1,0323	1,0317		
7	2	4	6	1,0319	1,0313	4,75	3,82
8	2	4	6	1,0321	1,0307		5,22
9	2	4	6	1,0325	1,0327	5,92	4,29
10	3	5	8	1,0313	1,0303		
11	2 ^{1/2}	5 ^{1/2}	8	1,0315		4,75	4,98
12	3	6	9	1,0313			
13	3	6	9	1,0313	1,0314	4,28	
14	3	6	9				
15	3	6	9		1,0316	5,69	4,99
16	3	6	9	1,0321		4,99	4,52
17	2 ^{1/2}	5	7 ^{1/2}	1,0289		4,75	
18	3	5	8	1,0315	1,0318		
19	3	5 ^{1/2}	8 ^{1/2}	1,0289	1,0317	4,98	
20	2	5	7	1,0302	1,0315	5,22	5,22
21	3	5 ^{1/2}	8 ^{1/2}	1,0307	1,0313		4,75

	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жира въ %.	
	Утро	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
22	3	5	8	1,0309	1,030	5,69	4,75
23	2 ^{1/2}	5 ^{1/2}	8	1,0311	1,0303		
24	2	5	7	1,0307	1,0313	6,15	4,52
25	3	4	7	1,0303	1,0309		
26	2 ^{1/2}	4	6 ^{1/2}	1,0317	1,0311		
27	2 ^{1/2}	4	6 ^{1/2}	1,0327	1,0323	5,22	
28	2	4 ^{1/2}	6 ^{1/2}	1,0317	1,0311	5,22	4,52
29	2 ^{1/2}	4	6 ^{1/2}	1,0277	1,0321		
30	2	3	5		1,0327	4,75	4,52
31	2	3	5	1,0309	1,0319		
1	1	2 ^{1/2}	3 ^{1/2}				
2	—	5	5				
3	—	3	3				
4	—	2	2				
5	—	2	2				

Сколько прошло времени со дня послѣдняго отела до дня изслѣдованія.	Сколько дней продол. періодъ изслѣдованія.	Сколько получено молока за все это время.	Среднее содержаніе жира въ %.	Сколько можетъ быть получено масла по вычисленіи изъ всего этого количества молока.	Изъ какого количества молока по вычисл. можетъ быть полученъ 1 фунтъ масла
8 м. 20 д.	42	Утр. 107 Веч. 214 Вс. 321 8 п. 1 ф.	Утр. 5,24 Веч. 4,71 Ср. 5,00	16,2	19,45

Средній удой дня за періодъ изслѣдованія 8 ф.

11. Поповка. Корова куплена у мѣщанина заштатнаго г. Красноборска, Сольвычегодскаго уѣзда, Николая Васильевича Попова за 34 рубля.

Описаніе. Корова сравнительно съ другими въ городскомъ стадѣ мала.

Высота животнаго	3 ф.	10 ¹ / ₂ д.
Длина тѣла отъ макушечнаго гребня до корня хвоста	6 ф.	¹ / ₂ д.
до холки	1 ф.	10 д.
Длина отъ холки до крестца	3 ф.	3 ¹ / ₂ д.
— отъ крестца до корня хвоста		11 д.
Длина туловища отъ передней оконечности грудной кости до заплечья	1 ф.	³ / ₄ д.
— отъ плеча до паховъ	2 ф.	7 ¹ / ₂ д.
— отъ паховъ до сѣдалищной кости	1 ф.	8 д.
Ширина между моклаками	1 ф.	4 д.
Обхватъ туловища за плечами	5 ф.	6 ¹ / ₂ д.
— передъ моклаками	6 ф.	
Длина ногъ	2 ф.	2 д.

Пестрой масти, уши, шея, голова, за исключеніемъ бѣлаго пятна на лбу, въ видѣ треугольника—чернаго цвѣта. Заднія ноги—черныя; выше къ туловищу, со внутренней стороны—бѣлаго цвѣта, пахи и животъ—бѣлые, хвостъ коротокъ, вымя не большое, имѣетъ запасъ, кожа средней толстоты; молочныя жилы тонки на пути своемъ—прямья.

Послѣдній отель 25 Ноября; до первыхъ чиселъ Марта была не покрыта; по отеленіи даетъ молока 20 ф. въ сутки; при покупке давала 15 ф. Прошло семь мѣсяцевъ со дня отела до дня изслѣдованія и записи удоевъ,—и четыре, пятый мѣсяць съ того дня, какъ она покрыта.

числа	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жи- ра въ %	
	Утро.	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
22	5	6	11	1,0309	1,0321	4,2	4,1
23	3	5	8	1,0331	1,0323		
24	3 ^{1/2}	5	8 ^{1/2}	1,0317	1,0309		
25	3	6	9	1,0327	1,0321		3,35
26	3	5	8	1,0301	1,0315		
27	4 ^{1/2}	6	10 ^{1/2}	1,0315	1,0318	4,28	3,59
28	3	7 ^{1/2}	10 ^{1/2}	1,0311	1,0285		
29	4	5 ^{1/2}	9 ^{1/2}	1,0299	1,0309	4,06	3,12
30	3	6 ^{1/2}	9 ^{1/2}	1,0303	1,0299		
1	4		10	1,031			
2							
3	4 ^{1/2}	7 ^{1/2}	12	1,0301	1,0303	4,06	3,36
4	3 ^{1/2}	7	10 ^{1/2}	1,0313	1,0307		
5	3	7	10	1,0309		4,06	
6	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0319			
7	3 ^{1/2}	6 ^{1/2}	10	1,0319	1,0315	3,59	3,4
8	3 ^{1/2}	6 ^{1/2}	10	1,0319	1,0295		3,82
9	4	6 ^{1/2}	10 ^{1/2}	1,0323	1,0289		4,06
10	5	6	11	1,0319			
11	5	6	11	1,0317	1,0319	3,36	
12	4 ^{1/2}	7 ^{1/2}	12	1,0327	1,0319	4,06	
13	5 ^{1/2}	8 ^{1/2}	14		1,0319	3,36	
14	5	9 ^{1/2}	14 ^{1/2}				
15	4 ^{1/2}	8 ^{1/2}	13			3,82	
16	4 ^{1/2}	9 ^{1/2}	14	1,0323		3,59	
17	4 ^{1/2}	9 ^{1/2}	14	1,0321		4,06	
18	5	9 ^{1/2}	14 ^{1/2}	1,0317		3,82	
19	5	9 ^{1/2}	14 ^{1/2}	1,0321	1,0319	4,29	3,82
20	5	9	14	1,0313	1,0315		

числа	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жи- ра въ ‰	
	Утро.	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
21	5	9	14	1,0323	1,031	3,59	
22	5	9 ^{1/2}	14 ^{1/2}	1,031	1,03	4,06	
23	4 ^{1/2}	8 ^{1/2}	13	1,0305	1,0312	4,06	
24	4 ^{1/2}	9	13 ^{1/2}	1,0307	1,0287	4,29	3,59
25	4 ^{1/2}	8 ^{1/2}	13	1,0305	1,0309		
26	5 ^{1/2}	7 ^{1/2}	13	1,0323	1,0305		3,59
27	5 ^{1/2}	7 ^{1/2}	13	1,0313	1,0305	3,82	
28	5 ^{1/2}	8 ^{1/2}	14	1,0319	1,0303	3,82	3,59
29	5 ^{1/2}	8 ^{1/2}	14	1,0323	1,0313		
30	5	8 ^{1/2}	13 ^{1/2}	1,0299		3,82	
31	5 ^{1/2}	8	13 ^{1/2}	1,0311			
1	5 ^{1/2}	8	13 ^{1/2}	1,0325	1,0311	4,06	
2	4 ^{1/2}	8 ^{1/2}	13	1,0321	1,0315		
3	4 ^{1/2}	7 ^{1/2}	12	1,0301	1,0305	4,52	
4	4 ^{1/2}	8	12 ^{1/2}	1,0327		3,82	
5	5	7	12				
6	5	7 ^{1/2}	12 ^{1/2}	1,0315	1,0315	3,82	
7	5	7	12	1,0313	1,0329		
8	5 ^{1/2}	6 ^{1/2}	12			4,06	4,06
9	5	7	12	1,0293			
10	5	5 ^{1/2}	10 ^{1/2}			4,29	
11	4 ^{1/2}	5 ^{1/2}	10	1,0321			
12	5 ^{1/2}	6 ^{1/2}	12	1,0327			
13	4 ^{1/2}	7	11 ^{1/2}				4,52
14	5	7	12	1,0313			
15	5	7	12	1,0327	1,0291	4,29	
16	5	7 ^{1/2}	12 ^{1/2}				

Скільки прошло вре- мени со дня послѣд- няго отела до дня из- слѣдованія.	Скільки дней продол- жался періодъ изслѣ- дованія.	Скільки получено мо- лока за это время.	Среднее содержаніе жи- ра въ ‰.	Скільки можетъ быть получ. масла по вы- численіи изъ всего этого количества молока.	Изъ какого количест- ва молока по вычи- сленію можетъ быть получено 1 ф масла.
6 м. 27 д.	55	утр. 246 веч. 404 ¹ / ₂ вс. 650 ¹ / ₂ 16 п. 10 ф.	утр. 3,82 веч. 3,7 сред 3,76	24,45 ф.	26,9

Средній удой дня за періодъ изслѣдованія 11,81.

12. Сѣдая Попиха. Корова куплена у священника Красноборской Спасской церкви Николая Петровича Попова за 42 р

Описаніе. Корова средняя изъ городского стада, трехъ телятъ

Высота животнаго	4 ф.
длина тѣла отъ макушечнаго гребня до корня хвоста	6 ф. 7 д.
— до холки	2 ф. 5 д.
длина отъ холки до крестца	3 ф. 3 д.
— отъ холки до корня хвоста	16 д.
Длина тѣла отъ передней оконечности груд- ной кости до заплечья	1 ф. 3 д.
— отъ плеча до паховъ	3 ф. 10 ¹ / ₂ д.
— отъ паховъ до сѣдалищной кости	1 ф. 5 д.
ширина между моклаками	1 ф. 6 д.
обхватъ туловища за плечами	5 ф. 7 д.
— передъ моклаками	6 ф. 3 д.
длина ногъ	2 ф. 2 д.

Чернобурая съ пестринами и съ просѣдью голова; уши и шея—чернаго цвѣта съ просѣдью; сѣдины больше на лбу и макушечной гребнѣ; животъ и пахи бѣлаго цвѣта. Заднія ноги бѣлаго цвѣта съ немногими бурыми пятнами. На спинѣ за холкой—не большое бѣлое пятно, такое же пятно выше основанія хвоста. Вымя средней величины, съ правильными хорошо развитыми сосками, при напряженномъ состояніи вымени, они смотрятъ въ стороны. Молочное зеркало слабо развито, жилы не большого объема (не болѣе $\frac{1}{4}$ д.) идутъ почти прямо, неизгибаясь на своемъ пути. Кожа толста. Первая пара реберъ удалена отъ второй не болѣе 1¹/₂ дюйма. Животное очень кроткое, не тугодойная.

Послѣдній отелъ 18 Іюля 1888 г., это уже послѣ того, какъ скоть былъ пригнанъ на мѣсто; покрыта 18 Августа 1888 г.

Июнь.	Удой въ фунтахъ			Удѣльный вѣсъ.		Количество жи- ра въ ‰	
	Утро.	Вечерь	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
18	9 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	12				
19	2 ¹ / ₂	7	9 ¹ / ₂				
20	5	9 ¹ / ₂	14 ¹ / ₂				
21	6	4/5 ¹ / ₂	15 ¹ / ₂				
22	6 ¹ / ₂	5/7 ¹ / ₂	19	1,0333	1,0327	3,823	
23	7	5 ¹ / ₂ /6 ¹ / ₂	19	1,0343	1,0331	3,59	3,12
24	7	6/7	20	1,0335	1,0333	3,36	
25	8	6/7	21	1,0325	1,0327	3,59	3,32
26	8 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂ /7	21	1,0323	1,0322	3,60	
27	8 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂ /7	22	1,0321	1,0325	3,82	3,59
28	8	6 ¹ / ₂ /7	21 ¹ / ₂	1,0335	1,0325		
29	9	6 ¹ / ₂ /7	22 ¹ / ₂	1,0321	1,0325	3,36	3,82
30	8 ¹ / ₂	7/6	21 ¹ / ₂	1,0323	1,0321		
31	8 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂ /7	22	1,0325	1,0315	3,82	4,05
1	9 ¹ / ₂	7/6 ¹ / ₂	23	1,032			
2	9 ¹ / ₂	7/6 ¹ / ₂	23				
3	8	7/6 ¹ / ₂	21 ¹ / ₂	1,0323			
4	8 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂ /7 ¹ / ₂	23 ¹ / ₂	1,0315		4,05	3,82
5	8 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂ /6 ¹ / ₂	22 ¹ / ₂				
6	9	6/7	22	1,0283	1,0309		
7	9	6/7	22	1,0313	1,0309		
8	8 ¹ / ₂	6/6	20 ¹ / ₂	1,0323	1,0311	3,82	3,59
9	10	6/5 ¹ / ₂	21 ¹ / ₂	1,0311		3,82	3,82
10	10	6/7	23			4,05	3,82
11	8 ¹ / ₂	6/5		1,0327	1,0317		
12	9	7/6		1,0319		4,05	3,82
13	9 ¹ / ₂	7/6		1,0319	1,0305		
14	8 ¹ / ₂	6/7		1,0331		3,82	3,67
15	8	6/6 ¹ / ₂		1,0329	1,0313		
16	9 ¹ / ₂	5/6 ¹ / ₂					

Сколько прошло времени со дня послѣдняго отела до дня изслѣдованія.	Сколько дней продол. періодъ изслѣдованія.	Сколько получено молока за это время.	Среднее содержаніе жира въ %.	Сколько можетъ быть получено масла по вычисленіи изъ всего этого количества молока.	Изъ какого количества молока по вычисл. можетъ быть получено 1 фунтъ масла.
отелилась на мѣстѣ изслѣдованія.	30 д.	утр. 236 ф. веч. 351 вс. 587 14 ц. 27 ф.	утр. 3,72 веч. 3,67 сред. 3,69	21,66	27,11

Средній удой дня за періодъ изслѣдованія 19,56 ф.

13. Степаниха. Корова куплена у купца заштатнаго г. Красноборска, Сольвычегодскаго уѣзда Василя Иванова Степанинова за 55 руб.

Описаніе. По величинѣ—средняя корова изъ городского стада.

Высота животнаго	4 ф.
длина тѣла отъ макушечнаго гребня до корня хвоста	6 ф. 4 д.
— до холки	2 ф. 1 д.
— отъ холки до крестца	3 ф. 4 д.
— отъ крестца до конца хвоста	11 д.
— туловища отъ передней оконечности грудной кости до заплечья	1 ф. 4 ¹ / ₂ д.
— отъ плеча до наховъ	2 ф. 9 д.
— отъ наховъ до сѣдалищной кости	1 ф. 10 д.
ширина между моклаками	1 ф. 7 д.
Обхватъ туловища за плечами	5 ф. 5 ¹ / ₂ д.
— передъ моклаками	6 ф.
длина ногъ	2 ф. 2 д.

Корова пестрой масти; пестрины разбросаны по всему тѣлу, больше сгруппированы на бокахъ туловища. Уши, шея, гонаша—чернаго цвѣта; черезъ лобъ, до конца носоваго зеркала тянется бѣлая полоса; концы сѣдалищныхъ костей—чернаго цвѣта. Съ небольшимъ выменемъ; жилы идутъ прямо. Кожа толста, корова выращена дома, семи (7) телятъ, послѣдній отелъ въ Октябрѣ 1887 года, покрыта когда—не извѣстно. Съ новотела даетъ 24 ф. молока въ сутки. Мать ея приобрѣтена изъ Архангельска. Наблюденія надъ удоями и жирностью молока производились съ 22 Іюня на восьмомъ, девятомъ и десятомъ мѣсяцѣ послѣ отела, когда корова была подъ издой.

Июнь.	Удой в фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жи- ра в %	
	Утро.	Вечерь	Всего вь сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
22	2	7	9	1,0325	1,0319		
23	2	6 ^{1/2}	8 ^{1/2}	1,0321	1,0303		
24	4	5	9	1,0299	1,0313	6,85	
25	4	6	10	1,0289	1,0317		
26	2 ^{1/2}	5	7 ^{1/2}	1,0305	1,0303	5,45	4,06
27	2 ^{1/2}	4 ^{1/2}	7	1,0303	1,0317		
28	3 ^{1/2}	5	8 ^{1/2}	1,0311	1,0303	6,85	4,99
29	4 ^{1/2}	5 ^{1/2}	10	1,0311	1,0303		
30	4	5	9	1,0325	1,0313	4,52	4,52
1	4 ^{1/2}	5	9 ^{1/2}	1,0299		4,52	
2							
3	4 ^{1/2}	6 ^{1/2}	11	1,0309	1,0307		
4	3	7	10	1,0201	1,0341	4,98	
5	3	6	9	1,0293			
6	5	6	11	1,0309	1,0313		
7	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0313	1,0311		
8	4	5	9	1,0308	1,0307	4,75	
9	4 ^{1/2}	5	9 ^{1/2}	1,0308			
10	4 ^{1/2}	7	11 ^{1/2}	1,0308	1,0307	4,76	
11	2 ^{1/2}	3 ^{1/2}	6	1,0329	1,0319		4,99
12	4 ^{1/2}	7 ^{1/2}	12	1,0321	1,0307		
13	5 ^{1/2}	8	13 ^{1/2}	1,0315			
14	5 ^{1/2}	7 ^{1/2}	13			4,52	
15	4 ^{1/2}	8 ^{1/2}	13				
16	4 ^{1/2}	8 ^{1/2}	13	1,0319		6,85	4,53
17	4	7	11	1,0311	1,0305	6,39	
18	4 ^{1/2}	8 ^{1/2}	13	1,0311			4,25
19	4 ^{1/2}	7 ^{1/2}	12	1,0311	1,0319	4,99	
20	4 ^{1/2}	7 ^{1/2}	12	1,0313	1,0315	4,99	4,52
21	3 ^{1/2}	7 ^{1/2}	11	1,0309	1,0305	5,22	4,52

Июль.	Удой въ фунтахъ.			Удѣльн. вѣсъ.		Количество жи- ра въ ‰	
	Утро.	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
22	3 ¹ / ₂	7	10 ¹ / ₂	1,0311	1,0315	5,10	4,98
23	3 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	10	1,0319	1,031	5,1	
24	2 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	9	1,0299	1,0303		
25	3 ¹ / ₂	6	9 ¹ / ₂	1,0321	1,0309	4,98	
26	3	5	8	1,0317	1,0313		
27	3 ¹ / ₂	6	9 ¹ / ₂	1,0319	1,0311	4,75	4,06
28	3 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	9	1,0323	1,0319		
29	3 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	9	1,031	1,0307	5,21	4,75
30	3 ¹ / ₂	5	8 ¹ / ₂	1,0309			
31	3 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	8	1,0331	1,0327	5,92	5,68
1	3 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	8	1,0309	1,0311		
2	2 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	7	1,0309	1,0321	6,15	5,22
3	2 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	7	1,0307	1,0311		
4	3	4	7	1,0309		4,98	5,68
5	3 ¹ / ₂	4	7 ¹ / ₂	1,0299			
6	2 ¹ / ₂	4	6 ¹ / ₂	1,0307	1,0309	6,15	
7	5	3 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	1,0317	1,0319		
8	2 ¹ / ₂	3 ¹ / ₂	6	1,0333	1,0321	5,22	
9	2 ¹ / ₂	3 ¹ / ₂	6	1,0313			
10	2 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	5			6,39	5,22
11	1 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	4	1,0327			
12	2	3 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂				
13	2 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	5	1,0311			
14	2	2 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	1,0321	1,0323		
15		4 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂		1,0307		
16		4	4				

Скільки прошло вре- мени со дня послѣдн. отела до дня изслѣ- дованія.	Скільки дней продол- жался періодъ изслѣ- дованія.	Скільки получено мо- лока за все это время.	Среднее содержаніе жира въ %.	Скільки можетъ быть получено масла по вы- числен. изъ всего этого количества молока.	Изъ какого количест. молока по вычисленіи можетъ быть получено 1 ф. масла.
8 м.	55	ут. 186 веч. 310 всего 496 12 п. 16 ф.	утр 4,94 веч. 4,79 сред. 4,86	22,11	22,16 ф.

Средній удой дня за періодъ изслѣдованія 9 ф.

14. Климиха. Корова куплена у мѣшанки заштатнаго г. Красноборска, Сольвычегодскаго уѣзда Анны Климовой за 50 руб.

Животное одно изъ большихъ въ городскомъ стадѣ.

Высота животнаго	4	ф.	4	д.
Длина тѣла отъ макушечнаго гребня до кор-				
ня хвоста	6	ф.	9 ³ / ₄	д.
— до холки	2	ф.	4	д.
Длина отъ холки до крестца	3	ф.	5	д.
— отъ крестца до корня хвоста	1	ф.	3 ¹ / ₄	д.
— отъ туловища передней оконечности груд-				
ной кости до запячья	1	ф.	3	д.
— отъ плеча до наховъ	2	ф.	10	д.
— отъ наховъ до сѣдаленной кости	1	ф.	11 ³ / ₄	д.
Ширина между моклаками	1	ф.	9	д.
Обхватъ туловища за плечами	5	ф.	11 ³ / ₄	д.
— передъ моклаками	6	ф.	3	д.
Длина ногъ	2	ф.	5	д.

Корова красной масти; угловатое животное съ тяжелымъ костякомъ: кости большого объема; голова большая съ большими немного силушнутыми высоко посаженными рогами; тѣло скорѣе твердое, нежели мягкое съ толстой кожей; ширина реберъ болѣе разстоянія между ними, доходить до 1³/₄ дюйма, разстояніе между первой и второй парой реберъ 1¹/₄ д. Молочныя железы и молочное зеркало слабо развито. Большіе соски, которые сидятъ близь другъ къ другу. Жилы тонки, идутъ прямо не изгибаясь, хвост-коротокъ.

Прямыхъ указаній на то, сколькоихъ она телятъ—не имѣется. Судя по кольцамъ роговъ—она не менѣе 8 телятъ. Послѣдній отель коровы 25 го Ноября 1887 года; по словамъ хозяевъ, она покрыта въ половинѣ Января 1888 г. По наружнымъ признакамъ трудно убѣдиться въ ея стельности.

Июнь.	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жи- ра въ ‰.	
	Утро.	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
22	2 ^{1/2}	8	10 ^{1/2}	1,0331	1,0323		
23	2 ^{1/2}	6	8 ^{1/2}	—	1,0305		
24	4	5 ^{1/2}	9 ^{1/2}	1,0319	1,0313	5,22	4,29
25	4 ^{1/2}	5	9 ^{1/2}	1,0299	1,0311	5,22	
26	4	6	10	1,0299	1,0323	4,99	3,59
27	3 ^{1/2}	6 ^{1/2}	10	1,0323	1,0293		
28	2 ^{1/2}	6	8 ^{1/2}	1,0289	1,0321	4,99	3,62
29	4	6	10	1,0293	1,0297		
30	4 ^{1/2}	4	8 ^{1/2}	1,0299	1,0301	5,68	3,82
1	4	5	9	1,0303		4,82	
2	—	—	—	—			
3	4	6	10	1,0301	1,0313		
4	3 ^{1/2}	7	10 ^{1/2}	1,0289	1,0321	4,45	
5	2 ^{1/2}	7 ^{1/2}	10	1,0291			
6	2 ^{1/2}	6	8 ^{1/2}	1,0292	1,0319		
7	3	5 ^{1/2}	8 ^{1/2}	1,0317			
8	3	5 ^{1/2}	8 ^{1/2}	1,0311	1,0307	4,76	
9	3	5	8	1,0317	1,0307		
10	4	6	10	1,0307	1,0317	4,52	
11	4	7 ^{1/2}	11 ^{1/2}	1,0329	1,0323		4,06
12	4	10 ^{1/2}	14 ^{1/2}	1,0315	1,0317		
13	3 ^{1/2}	7 ^{1/2}	11		1,0315		
14	3 ^{1/2}	6 ^{1/2}	10			4,056	3,59
15	3 ^{1/2}	7 ^{1/2}	11				
16	3 ^{1/2}	7	10 ^{1/2}	1,0311		3,82	
17	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0321			
18	3 ^{1/2}	7	10 ^{1/2}	1,0315			
19	3 ^{1/2}	7	10 ^{1/2}	1,0321	1,0289		
20	3 ^{1/2}	5 ^{1/2}	9	1,0315	1,0315	4,52	

Июль.	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жи- ра въ ‰.	
	Утро.	Вечерь	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
21	3	5 ^{1/2}	8 ^{1/2}	1,0313	1,0315	4,29	4,15
22	3 ^{1/2}	6 ^{1/2}	10	1,0289	1,0315		
23	3 ^{1/2}	6 ^{1/2}	10	1,0299	1,031		3,82
24	2 ^{1/2}	6 ^{1/2}	9	1,0311	1,0307		
25	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0313	1,0293	4,98	
26	4	6 ^{1/2}	10 ^{1/2}	1,0311	1,0309		
27	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0309	1,0303	4,52	4,75
28	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0303	1,0295		
29	3 ^{1/2}	6	9 ^{1/2}	1,0311		4,29	
30	3 ^{1/2}	5	8 ^{1/2}	1,0311			
31	3 ^{1/2}	5	8 ^{1/2}	1,0321	1,0303	4,29	4,52
1	3 ^{1/2}	5	8 ^{1/2}	1,0311	1,0311		
2	3	5 ^{1/2}	8 ^{1/2}	1,0321	1,0311	4,75	4,28
3	3	4 ^{1/2}	7 ^{1/2}				
4	3 ^{1/2}	4 ^{1/2}	8	1,0327	1,0312	4,75	4,52
5	4	4	8	1,0329	1,0333		
6	3	5	8	1,0327	1,0332		
7	2 ^{1/2}	4 ^{1/2}	7			4,75	4,52
8	2 ^{1/2}	4 ^{1/2}	7	1,0327	1,0315		
9	2 ^{1/2}	4	6 ^{1/2}	1,0331	1,0321	4,98	4,75
10	3	3 ^{1/2}	6 ^{1/2}				
11	2	3	5	1,0332	1,0327		
12	2 ^{1/2}	3 ^{1/2}	6			4,69	4,21
13	2 ^{1/2}	3 ^{1/2}	6				
14	2	3	5			4,68	4,16
15	2	3	5				
16	2	3	5			4,70	4,10

Сколько прошло времени со дня последнего отела до дня изслѣдов.	Сколько дней продолжался періодъ изслѣдованія.	Сколько получено молока за это время.	Среднее содерж. жира въ ‰.	Сколько можетъ быть получено масла по вычисленіи изъ всего этого колич. молока	Изъ какого колич. молока по вычисл. можетъ быть получено 1 ф. масла.
7 м.	55	утр. 175 веч. 308 всего 483 12 3	утр. 4,69 веч. 4,16 средн. 4,42	21,35 ф.	22,62

Средній удой дня за періодъ изслѣдованія 8,78 ф.

15. Кокавиха. Корова куплена у крестьянина деревни Бережной, Алексѣевской волости, Сольвычогодскаго уѣзда у Марфы Кокавиной за 44 рубля.

По величинѣ, внѣшнимъ формамъ—средній экземпляръ изъ крестьянскаго стада д. Бережной.

Высота животнаго	3	ф.	9	д.
Длина тѣла отъ макушечнаго гребня до кор- ня хвоста	5	ф.	11	д.
— до холки	1	ф.	11	д.
Длина отъ холки до крестца	3	ф.	1	д.
— отъ крестца до корня хвоста	„		11	д.
— тѣла отъ передней оконечности грудной кости до заплечья	1	ф.	2	д.
— отъ заплечья до паховъ	2	ф.	11	д.
— отъ паховъ до сѣдалищной кости	1	ф.	9 ¹ / ₂	д.
Ширина между моклаками	1	ф.	8 ¹ / ₂	д.
Обхватъ туловища за плечами	5	ф.	8	д.
— передъ моклаками	6	ф.	1	д.
Длина ногъ	2	ф.		

Корова блѣдно красной масти съ отмѣтинами: на лбу не большое, въ видѣ треугольника,—бѣлое пятно, животъ, пахи и конецъ хвоста бѣлаго цвѣта; подъ шеей—небольшое бѣлое пятно. По строенію—болѣе компактнаго сложенія; кости объемистыя; рога въ основаніи толсты; кожа средней толстоты на шеѣ имѣетъ складки; разстояніе между первой и второй парой реберъ 1¹/₂ д.

Вымя средней величины, съ большими правильно расположенными сосками.

Точныхъ указаній на то сколькохъ она телятъ, не имѣется. Судя по роговымъ кольцамъ—она 5 телятъ. Послѣдній отель 15 Октября 1888 г., покрыта 21 Октября. По отеленіи, по словамъ хозяевъ, корова даетъ молока до 32-хъ фунтовъ, при покупке дала 12 ф.—эго на восьмомъ мѣсяцѣ послѣ отела.

Наблюденія надъ величиной удоевъ и надъ степенью жирности молока начались съ 22-го Іюня т. е. въ послѣднемъ періодѣ доенія:—со дня отела прошло 8 мѣсяцевъ и 7 дней, а съ того дня, когда она была покрыта—8 м. 1 д.

Июнь.	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жи- ра въ ‰.	
	Утро.	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
22	2	6	8	1,0329	1,0339	4,98	
23	3	5 ^{1/2}	8 ^{1/2}		1,0315		
24	3	5 ^{1/2}	8 ^{1/2}	1,0323	1,0315	4,056	3,82
25	3	5	8	1,0319	1,0311		
26	2 ^{1/2}	5	7 ^{1/2}	1,0317	1,0331	4,98	3,59
27	2 ^{1/2}	4 ^{1/2}	7	1,0331	1,0320		
28	3 ^{1/2}	5	8 ^{1/2}	1,0307	1,0323	6,61	4,29
29	2 ^{1/2}	4 ^{1/2}	7	1,0329	1,0323		
30	3	5	8	1,0311	1,0335	5,68	4,52
1	2 ^{1/2}	5	7 ^{1/2}	1,0321		5,45	
2	2 ^{1/2}						
3	2	4 ^{1/2}	6 ^{1/2}	1,0311	1,0329	5,45	4,75
4	2	4	6	1,0317	1,0297		
5	2	4	6	1,0303			
6	2	4	6	1,0333			5,22
7	2	4	6	1,0327	1,0329		
8	1 ^{1/2}	2 ^{1/2}	4	1,0319	1,0319		
9	2 ^{1/2}	2 ^{1/2}	5	1,0327	1,0337		
10	2	3	5	1,0321	1,0333	5,22	
11	2 ^{1/2}	3 ^{1/2}	6	1,0341	1,0335		
12	2 ^{1/2}	4	6 ^{1/2}	1,0339	1,0339	5,22	5,45
13	2 ^{1/2}	4 ^{1/2}	7				
14	2 ^{1/2}	4 ^{1/2}	7	1,0339	1,034		
15	2 ^{1/2}	3 ^{1/2}	6				
16	2	3 ^{1/2}	5 ^{1/2}	1,0345		4,98	4,29
17	2	2 ^{1/2}	4 ^{1/2}	1,0343			
18	1 ^{1/2}	3	4 ^{1/2}			5,22	4,52
19	1 ^{1/2}	2 ^{1/2}	4	1,0342	1,0335		
20	1 ^{1/2}	3	4 ^{1/2}				

Іюль.	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жи- ра въ %	
	Утро.	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
21	1 ^{1/2}	2 ^{1/2}	4	1,0339		4,98	4,52
22	—	—					
23		3	3		1,0343		
24		4	4				6,15
25		2	2		1,0348		

Сколько прошло вре- мени со дня послед- няго отела до дня изслѣдованія,	Сколько дней продол- жался періодъ изслѣ- дованія.	Сколько получено мо- лока за это время.	Среднее содерж. жира въ %.	Сколько можетъ быть получено масла по вы- численіи изъ всего это- го колич. молока.	Изъ какого количест. молока по вычислен. можетъ быть получ. 1 фун. масла.
8 м. 7 д.	31 д.	утр. 86 ^{1/2} веч. 125 ^{1/2} всего 212 ф 5 п. 12 ф.	утр. 5,24. веч. 4,65. сред. 4,94,	10,47.	20,25.

Средній удой дня за періодъ изслѣдованія 6,84 ф.

16. Паниха.—Корова куплена у крестьянина деревни Шенинского починка, Алексѣевской волости, Сольвычегодскаго уѣзда Якова Филиппова Панова—за 41 рубль.

Описание: Корова средняя въ крестьянскомъ стадѣ, деревни Шенинского починка.

Высота животнаго	4 ф.
Длина тѣла отъ макушечнаго гребня до корня хвоста	6 4 ¹ / ₂ д.
„ до холки	2 ф. 3 д.
Длина отъ холки до крестца	3 ф. 2 „
„ отъ крестца до корня хвоста	— 11 ¹ / ₂ д.
Длина туловища отъ передней оконечности грудной кости до заплечья	1 ф. 3 ¹ / ₂ д.
„ отъ заплечья до паховъ	2 ф. 9 ¹ / ₂ д.
„ отъ паховъ до сѣдалищной кости	1 ф. 9 ¹ / ₂ д.
Ширина между моклаками	1 ф. 4 ¹ / ₂ д.
Обхватъ туловища за плечами	5 ф. 5 д.
„ передъ моклаками	5 ф. 6 ¹ / ₂ д.
Длина ногъ	2 ф. 2 д.

Корова черной масти, за исключеніемъ не многихъ отмѣтинъ—бѣлаго цвѣта, которыя помѣщаются на головѣ въ видѣ не большихъ пятенъ. Вымя бѣлаго цвѣта средней величины, съ хорошо развитыми сосками; есть третья пара сосковъ въ зачаточномъ состояніи. Вымя имѣетъ запасъ, покрыто короткими довольно нѣжными волосами; рѣдко, среди которыхъ въ задней части, есть отдѣльные длинные волосы болѣе дюйма, на ощупь которые—мягки. По компактности сложенія—принадлежитъ къ животнымъ легкаго остова: не большая голова, рога колачемъ, кости тонки; кожа тонка, между ребрами первой и второй парой разстояніе болѣе 1¹/₂ д. Корова выращена дома. Мать была куплена въ г. Красноборскѣ. Послѣдній отелъ коровы въ первыхъ числахъ Декабря, покрыта въ первыхъ числахъ Февраля. Съ новотела даетъ молока въ сутки 24 фунта и болѣе, при покупкѣ 14 ф. въ сутки.

	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жира въ 0/0.	
	Утро.	Веч.	Итого.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
22	4	10 ^{1/2}	14 ^{1/2}	1,0317	1,0329	4,75	3,124
23	7 ^{1/2}	8 ^{1/2}	16	1,0293	1,0305	5,68	3,590
24	5 ^{1/2}	9 ^{1/2}	15	1,0299	1,0309	4,289	3,590
25	6	9	15	1,0327			
26	5	10	15	1,0307	1,0303	4,522	4,289
27	5	9	14	1,0303	1,0295		
28	4	10	14	1,0307	1,0293	4,988	4,988
29	4	8	12	1,0299	1,0289		
30	6	9	15	1,0307	1,0299	4,755	4,056
1	4 ^{1/2}	9	13 ^{1/2}	1,0317	1,0301		
2			—				
3	5	9	14	1,0301	1,0309	4,75	
4	5 ^{1/2}	8 ^{1/2}	14	1,0281	1,0303		
5	5	9	14	1,0297		5,68	
6	6	8	14	—	1,0311		3,59
7	4 ^{1/2}	9	13 ^{1/2}	1,0307	1,0303		
8	4 ^{1/2}	7 ^{1/2}	12		1,0317	4,52	
9	5	7	12	1,0307	1,0323		
10	6 ^{1/2}	8 ^{1/2}	15	1,0299	1,0307	4,06	3,82
11	7	9 ^{1/2}	16 ^{1/2}		1,0313		
12	6 ^{1/2}	9 ^{1/2}	16	1,0313	1,0313		
13	5	12	17		1,0305		
14	6 ^{1/2}	12	18 ^{1/2}			5,22	4,22
15	6	12	18			4,28	
16	6	11	17	1,0319		4,29	
17	5 ^{1/2}	10	15 ^{1/2}	1,0313		4,98	3,82
18	6 ^{1/2}	9 ^{1/2}	16	1,0305		4,75	
19	6 ^{1/2}	10	16 ^{1/2}	1,031	1,0319	4,98	
20	6	10 ^{1/2}	16 ^{1/2}	1,032	1,0319		
21	6 ^{1/2}	10	16 ^{1/2}	1,0289	1,0295	4,75	4,22
22	6 ^{1/2}	11	17 ^{1/2}	1,0293	1,0295	5,22	4,29

	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жира въ 0/0	
	Утро.	Веч.	Итого	Утро.	Вечеръ	Утро.	Вечеръ.
23	5 ¹ / ₂	12	17 ¹ / ₂	1,0309			
24	5 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	16	1,0293	1,0293	4,69	4,02
25	6	10	16	1,0283	1,0301		
26	6 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	17	1,0317	1,0303		
27	6	10	16	1,0309	1,0293	4,75	4,28
28	6	10	16	1,0301	1,0311		
29	6 ¹ / ₂	10	16 ¹ / ₂	1,0301	1,0313	4,98	4,06
30	6 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	16	1,0301			
31	5 ¹ / ₂	10	15 ¹ / ₂	1,0317	1,0301	4,06	3,82
1	7	10	17	1,0313		4,06	
2	6 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	15	1,0301		4,75	4,28
3	6	9	16	1,0301		4,52	
4	5 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	16	1,0317		4,29	4,28
5	6	8	14			4,06	
6	6	9 ¹ / ₂	14 ¹ / ₂	1,0313		4,29	4,05
7	7	9	16	1,0307	1,0309		
8	5 ¹ / ₂	10	15 ¹ / ₂				
9	6	9 ¹ / ₂	15 ¹ / ₂	1,0309		4,98	4,06
10	6	8	14				
11	5	7 ¹ / ₂	12 ¹ / ₂	1,0299			
12	6	9	15	1,0319			
13	8 ¹ / ₂	8	16 ¹ / ₂				
14	5 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	15	1,0319	1,0321		
15	5 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	14	1,0389			
16	6	8	14				

Сколько прошло времени со дня последнего отела до дня изслѣдованія.	Сколько дней продол. періодъ изслѣдованія.	Сколько получено молока за это время.	Среднее содержаніе жира въ ‰	Сколько можетъ быть получ. мас. по вычисл. изъ всего этого количества мол.	Изъ какого количества молока по вычисленію можетъ быть получ. 1 ф. масла.
6 м. 15	55	Утр. 319 Веч. 519 1/2 Всего 838 1/2 20 п. 8 ф.	Утр. 4,69 Веч 4,02 Сред. 4,36	36,45	23,26

Средній удой дня за періодъ изслѣдованія 15,24 ф.

17. Малая Нашиха. Куплена у мѣщанки заштатнаго г. Красноборска, Сольвычегодскаго уѣзда за 30 рублей.

Описаніе: Одна изъ малыхъ коровъ городского стада г. Красноборска.

Высота животнаго	3 ф. 10 д.
Длина тѣла отъ макушечнаго гребня до корня хвоста	5 ф. 6 ¹ / ₂ д.
„ до холки	1 ф. 9 д.
Длина отъ холки до крестца	2 ф. 10 д.
Длина туловища до корня хвоста	— 11 ¹ / ₂ д.
„ отъ передней оконечности грудной кости до заплечья	1 ф. 1 д.
„ отъ заплечья до паховъ	2 ф. 8 ¹ / ₂ д.
„ отъ паховъ до сѣдалещной кости	1 ф. 4 д.
Ширина между моклаками	1 ф. 3 д.
Обхватъ туловища за плечами	4 ф. 11 д.
„ передъ моклаками	5 ф. 3 д.
Длина ногъ	2 ф. —

Пестрой масти. Голова, уши, шея, за исключеніемъ не большаго бѣлаго пятна на лбу и подъ шеей,—чернаго цвѣта. Заднія ноги—чернобурыя съ пестринами. Живодъ, пахи, вымя—бѣлаго цвѣта. Корова, съ легкимъ строеніемъ остова: кости не большаго объема; маленькая довольно правильно посаженная голова; гладкіе, тонкіе, высоко посаженные рога; крестецъ нѣсколько приподнять. Вымя небольшое; соски сидятъ близко другъ къ другу; молочныя жилы тонки и идутъ прямо, не изгибаясь. Корова двухъ телятъ. Послѣдній отель неизвѣстно когда былъ.

Начало наблюденій надъ удоиливостью съ 22-го Іюня 1888 г. Слѣдующая таблица показываетъ: какъ былъ удои и съ какимъ процентнымъ содержаніемъ жира, за періодъ изслѣдованія, который продолжался 55 дней.

Юнь.	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жира въ %.	
	Утр.	Веч.	Всего. въ сут.	Утро.	Вечеръ.	Утро.	Вечеръ.
22	2 ¹ / ₂	10	12 ¹ / ₂	1,0325	1,0329	4,988	
23	4	7	11	1,0311	1,0309		
24	3 ¹ / ₂	8	11 ¹ / ₂	1,0317	1,0329	4,056	
25	4	8	12	1,0303	1,0281		
26	4	8	12	1,0301		3,590	3,124
27	3	9	12	1,0319	1,0313		
28	2	9 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	1,0307	1,0291	4,056	4,755
29	3	7	10	1,0297	1,0279		
30	5 ¹ / ₂	8	13 ¹ / ₂	1,0297	1,0297	4,522	3,590
1	4 ¹ / ₂			1,0307		4,056	
2							
3	4 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	13	1,0321	1,0299		
4	3	8 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	1,0297	1,031	4,988	
5	2 ¹ / ₂			1,0309			
6	1 ¹ / ₂	5	6 ¹ / ₂	1,0325		4,056	
7	2 ¹ / ₂	7	9 ¹ / ₂	1,0307	1,0321		
8	2 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	11	1,0311	1,0297	4,056	
9	2 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	10	1,0313			
10	4 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	13	1,0323	1,0327		
11	3 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	13	1,0327	1,0327		
12	4 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	13	1,0325	1,0313		
13	4 ¹ / ₂	11	15 ¹ / ₂				
14	3 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	13			3,590	3,823
15	1 ¹ / ₂	12	13 ¹ / ₂				
16	3 ¹ / ₂	10	13 ¹ / ₂	1,0325		4,056	
17	4	9 ¹ / ₂	13 ¹ / ₂	1,0289		4,522	
18	2	11 ¹ / ₂	13 ¹ / ₂	1,0327		3,590	
19	2 ¹ / ₂	11	13 ¹ / ₂	1,0321	1,0305		
20	2	12	14		1,031		
21	2 ¹ / ₂	10	12 ¹ / ₂	1,0331	1,0295	4,289	3,823
22	1 ¹ / ₂	12	13 ¹ / ₂	1,0333	1,031		

Юль	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный въсь.		Количество жира въ ‰.	
	Утр.	Веч.	Всего въ сут.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
23	3 ¹ / ₂	12	15 ¹ / ₂	1,0301			
24	1 ¹ / ₂	12	12 ¹ / ₂	1,0309	1,0311		
25	1 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	13	1,0309	1,0313	4,056	3,590
26	4	9 ¹ / ₂	13 ¹ / ₂	1,0319	1,0299		
27	3	12 ¹ / ₂	15 ¹ / ₂	1,0338	1,0319	3,590	4,056
28	2 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	14	1,0311	1,0293		
29	4 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	16	1,0313	1,0293	3,590	4,289
30	5 ¹ / ₂	10	15 ¹ / ₂	1,0295			
31	4 ¹ / ₂	10	14 ¹ / ₂	1,0321	1,0303	3,590	3,823
1	4 ¹ / ₂	10	14 ¹ / ₂	1,0321	1,0303		
2	2	10 ¹ / ₂	12 ¹ / ₂	1,0329	1,0301	4,522	4,056
3	3 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	15	1,0313	1,0301		
4	2 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	12	1,0327			
5	4	9 ¹ / ₂	13 ¹ / ₂	1,0309	1,0287	4,522	3,823
6	3 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	14	1,0319	1,0303		
7	3 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	13	1,0311	1,0301		
8	3 ¹ / ₂	10	13 ¹ / ₂	1,0325	1,0315	3,590	
9	1 ¹ / ₂	10	11 ¹ / ₂			4,522	3,823
10	3 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	13				
11	2 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	11	1,0313	1,0317		
12	4 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	14	1,0317			
13	4 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	14			4,289	4,056
14	4 ¹ / ₂	9	13 ¹ / ₂	1,0337			
15	4 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	14	1,0329	1,0297		
16	3	9 ¹ / ₂	12 ¹ / ₂				

Сколько прошло времени со дня послѣдняго до дня изслѣдованія.	Сколько дней продолжался періодъ изслѣдованія.	Сколько получено молока за это время.	Среднее содержан. жира въ ‰.	Сколько можетъ быть получ. масла по вычислен. изъ всего этого количества молока.	Изъ какого количества молока по вычисленіи можетъ быть получ. 1 ф. масла.
	55	Утр. 180 Веч 510 ^{1/2} Вс. 690 ^{1/2} 17 и 10 ф.	Утр. 4,15 Веч 3,77 Сред 3,96	27,32	25,25

Средній удой дня за періодъ изслѣдованія 12,55.

У С Т Ю Г С К И Й У Ъ З Д Ъ .

18. Гоголичиха. Корова куплена у мѣщанина гор. Устюга Зосимы Николаевича Гоголицына за 55 рублей.

Среднее животное въ городскомъ стадѣ, трехъ телятъ.

Высота животного 4 ф.

Длина тѣла отъ макушечнаго гребня до кор-

ня хвоста	5	ф.	10 ¹ / ₂	д.
— до холки	1	ф.	9 ¹ / ₂	д.
— отъ холки до крестца	3	ф.	2	д.
— отъ крестца до корня хвоста	--		11	д.
— туловища отъ передней оконечности груд-				
ной кости до заплечья	1	ф.	3	д.
— отъ заплечья до паховъ	2	ф.	9	д.
— отъ паховъ до сѣдалежной кости	1	ф.	9 ¹ / ₂	д.
Ширина между моклаками	1	ф.	6	д.
Обхватъ туловища за плечами	5	ф.	4	д.
— передъ моклаками	5	ф.	6 ¹ / ₂	д.
Длина ногъ	2	ф.	2 ¹ / ₂	д.

Красной масти съ отмѣтинами: грудь, пахи, животъ, заднія ноги до колынаго сустава и выше, со внутренней стороны,—бѣлаго цвѣта,—вѣнчикъ, бабка и бабковый суставъ переднихъ ногъ—бѣлаго цвѣта, на лбу, холкѣ и крестцовой части—не большія бѣлыя пятна, конецъ хвоста—бѣлый. По компактности животное-легкаго строенія: не большаго объема, тонкія кости, не большая правильно посаженная голова, съ довольно гладкими, тонкими, высоко посаженными рогами: тѣло скорѣе легкое чѣмъ твердое; вымя сравнительно велико; молочныя железы и молочныя жилы развиты хорошо, послѣ выдойки вымя замѣтно спадаетъ въ объемѣ немного уменьшается, соски дѣлаются малыми, морщинистыми. Предъ доеніемъ вымя сильно напряжено, соски тверды и молоко иногда течетъ изъ нихъ даже тогда, когда къ нимъ не прикасаются. Лучше доить ее три раза въ сутки нежели два. Во время доенія часто бываетъ беспокойна. Послѣдній отелъ коровы 7-го Марта 1888 г., покрыта 19-го Марта; съ новотела даетъ молока 27 ф., при цокуцкѣ 18 ф.

Періодъ изслѣдованія и записи удоевъ начался съ 22-го Іюня 1888 г., продолжался до 16-го Августа—на четвертомъ и пятомъ мѣсяцѣ, послѣ отела.

Таблица удоевъ.

Іюнь	Удой въ фунтахъ.			Удѣльн. вѣсъ.		Количества жи- ра въ ‰.	
	Утро.	Вечерь.	Всего въ сутки	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
22	4	11	15	1,0329			
23	6 ¹ / ₂	8	14 ¹ / ₂	1,0291	1,0319	5,45	4,52
24	5 ¹ / ₂	14	19 ¹ / ₂	1,0317	1,0319		
25	7	8	15	1,0317	1,0315	3,59	3,36
26	5 ¹ / ₂	8	13 ¹ / ₂	1,0291	1,0281		
27	4	8	12	1,0299	1,0299	4,29	3,35
28	5 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	15	1,0303	1,0317		
29	6	7 ¹ / ₂	13 ¹ / ₂	1,0291	1,0317	4,06	3,59
30	6 ¹ / ₂	9	15 ¹ / ₂	1,0285	1,0323		
1	7	9	16	1,0311	1,0315		
2							
3	4 ¹ / ₂	11	15 ¹ / ₂	1,031	1,0305	4,52	3,82
4	4 ¹ / ₂	9	13 ¹ / ₂	1,0315	1,0303		
5	5	9	14	1,0317		4,05	
6	7	10	17	1,0317			3,59
7	7	10	17	1,0321			
8	6	7 ¹ / ₂	13 ¹ / ₂	1,0287			
9	11 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	20	1,0329	1,0327		3,59
10	7 ¹ / ₂	10	17 ¹ / ₂	1,0323			
11	7 ¹ / ₂	9	16 ¹ / ₂		1,0335	3,59	
12	8 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	18		1,0331		
13	7 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	18		1,0329	4,52	3,60
14	8	10	18				
15	6 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	18			3,36	
16	6 ¹ / ₂	10	16 ¹ / ₂	1,0321		4,06	3,82
17	7 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	19	1,0319		4,06	

Июль.	Удой въ фунтахъ.			Удѣльн. вѣсъ.		Количество жи- ра въ ‰.	
	Утро.	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
18	7	11	18	1,0307		4,29	4,05
19	8 ^{1/2}	12 ^{1/2}	21	1,0321	1,0325	4,29	
20	4	12 ^{1/2}	16 ^{1/2}	1,0315	1,0301		
21	5 ^{1/2}	8	13 ^{1/2}	1,0309	1,0327	4,98	4,29
22	6	12	18	1,0303		4,06	
23	6 ^{1/2}	12	18 ^{1/2}	1,0309	1,0313	4,06	
24	6 ^{1/2}	12	18 ^{1/2}	1,0319	1,0289	4,56	3,90
25	8 ^{1/2}	9	17 ^{1/2}	1,0313	1,0289		
26	8	10	18	1,0297	1,0309		
27	6	11	17	1,0333		3,59	
28	5 ^{1/2}	10 ^{1/2}	16	1,0317	1,0313	3,89	3,82
29	3 ^{1/2}	11 ^{1/2}	15	1,0353			
30	4 ^{1/2}	8 ^{1/2}	13	1,0267			
31	6 ^{1/2}	10 ^{1/2}	17	1,0301	1,0317	4,05	3,75
1	8 ^{1/2}	10	18 ^{1/2}	1,0319	1,0303	3,82	3,59
2	6 ^{1/2}	9 ^{1/2}	16	1,0327		4,06	3,82
3	8	5 ^{1/2}	13 ^{1/2}	1,0319	1,0313	4,29	
4	9 ^{1/2}	8 ^{1/2}	18	1,0327			
5	6 ^{1/2}	8 ^{1/2}	15	1,0329	1,0319		
6	7	8 ^{1/2}	15 ^{1/2}	1,0319	1,0303	3,92	
7	8	8	16	1,0305	1,0321		
8	8	10	18	1,0327		3,92	3,59
9	7 ^{1/2}	8 ^{1/2}	16				
10	5 ^{1/2}	8	13 ^{1/2}			4,22	4,21
11	7	8	15	1,0309			
12	5 ^{1/2}	9 ^{1/2}	15				
13	5 ^{1/2}	6 ^{1/2}	12	1,0329		4,22	3,82
14	7	7	14	1,0353			
15	6 ^{1/2}	7 ^{1/2}	14				
16	5	7 ^{1/2}	12 ^{1/2}			4,52	4,06

Сколько прошло времени со дня послѣдняго отела до дня изслѣдованія.	Сколько дней продол. періодъ изслѣдованія.	Сколько побучено молока за это время.	Среднее содержаніе жира въ ‰.	Сколько можетъ быть получено масла по вычислен. изъ всего этого количества.	Изъ какого количества молока по вычисленію можетъ быть полученъ 1 ф. масла.
3 м. 15 дн.	55	утро 360 веч. 512 всего 872 21 п. 32ф.	утро 4,19 вечер. 3,79 средн. 3,99	34,69 ф.	25,14

Средній удой дня за періодъ изслѣдованія 16 ф.



19. Пшеница. Корова куплена у мѣщанина г. Устюга Пшеникова за 45 рублей

По величинѣ средній экземпляръ въ городскомъ стадѣ, пяти телятъ.

Высота животнаго	4	ф.	
Длина тѣла отъ макушечнаго гребня до кор-			
ня хвоста	6	ф.	4 ¹ / ₂ д.
— до холки	2	ф.	
— отъ холки до крестца	3	ф.	3 ¹ / ₂ д.
— отъ крестца до корня хвоста	1	ф.	1 д.
— туловища отъ передней оконечности			
грудной кости до заплечья	1	ф.	3 ¹ / ₂ д.
— отъ заплечья до паховъ	2	ф.	10 д.
— отъ паховъ до сѣдалищной кости	1	ф.	10 д.
ширина между моклаками	1	ф.	6 д.
Обхватъ туловища за плечами	5	ф.	5 ¹ / ₂ д.
— передъ моклаками	6	ф.	
— длина ногъ	2	ф.	2 д.

Животное красной масти; рога посажены высоко и опрокинуты назадъ; носовыя кости выдались, чрезъ что животное имѣетъ горбоносый видъ. По компактности—сложенія средняго; кости средняго объема; ребра удалены другъ отъ друга (первая пара отъ второй) не болѣе 1¹/₂ д. Кожа средней толстоты. Вымя не велико;—жилы идутъ прямо.

По словамъ хозяевъ,—ея послѣдній отель 8-го Ноября 1887 г., а покрыта въ Февралѣ 1888 г.

Июнь.	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ.		Количество жира въ ‰.	
	Утро.	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
22	2	13	15	1,0329	1,0319	3,36	3,35
23	7	9	16	1,2091	1,0319		
24	3 ^{1/2}	11	14 ^{1/2}	1,0317	1,0315		
25	5	11	16	1,0307	1,0281	3,35	2,86
26	4	12	16	1,0319	1,0293		
27	3	16	19	1,0293	1,0295	3,59	4,28
28	1	12 ^{1/2}	13 ^{1/2}	1,0308	1,0295		
29	3 ^{1/2}	9	12 ^{1/2}	1,0289	1,0301	4,75	3,35
30	7	10 ^{1/2}	17 ^{1/2}	1,0313	1,0299		
1	6	10	16	1,0293	1,0291		
2							
3	12	6	18	1,0303	1,0293	4,52	3,59
4	5 ^{1/2}	11	16 ^{1/2}	1,0293	1,0297		
5	5	11	16	1,0301		4,28	
6	10	9 ^{1/2}	19 ^{1/2}		1,0311	4	
7	5 ^{1/2}	10 ^{1/2}	16	1,0299		4,28	3,82
8	3	11 ^{1/2}	14 ^{1/2}		1,0293		
9	2	9 ^{1/2}	11 ^{1/2}	1,0317	1,0294	4,06	3,59
10	5	10	15	1,0319	1,0339		
11	4 ^{1/2}	11	15 ^{1/2}	1,0315	1,0307	3,36	
12	6 ^{1/2}	12	18 ^{1/2}	1,0321	1,0311		
13	3 ^{1/2}	15	18 ^{1/2}		1,0303	3,59	
14	4 ^{1/2}	15	19 ^{1/2}			2,83	
15	2 ^{1/2}	16 ^{1/2}	19			3,35	
16	3	14	17	1,0307		4,28	
17	5 ^{1/2}	11	16 ^{1/2}	1,0297			
18	2	16	18	1,0325		3,36	
19	1	15 ^{1/2}	16 ^{1/2}		1,0312		
20	1	14	15		1,0295		
21	2	15	17	1,0331	1,031	4,29	3,35

Июль.	Удой въ фунтахъ.			Удѣльный вѣсъ		Количество жира въ ‰.	
	Утро.	Вечерь.	Всего въ сутки.	Утро.	Вечерь.	Утро.	Вечерь.
22	1	14	15		1,0302		4,28
23	3	13	16		1,0295		
24	1	14	15		1,0295		4,52
25	1 ^{1/2}	13	14 ^{1/2}		1,0291		
26	7 ^{1/2}	9 ^{1/2}	17	1,0317	1,0295		3,52
27	3	13 ^{1/2}	16 ^{1/2}	1,0329	1,0301		
28	2 ^{1/2}	14	16 ^{1/2}	1,0327	1,0303	3,72	3,59
29	5	12	17	1,0319	1,0303		
30	5 ^{1/2}	11	16 ^{1/2}	1,0327	1,0323		
31	5 ^{1/2}	7 ^{1/2}	13	1,0297		3,13	
1	6 ^{1/2}	11 ^{1/2}	18	1,0303	1,0305	4,28	3,82
2	6 ^{1/2}	11 ^{1/2}	18	1,0313			
3	6 ^{1/2}	11 ^{1/2}	18		1,0311	4,52	
4	7	12 ^{1/2}	19 ^{1/2}	1,0331		3,59	
5	5 ^{1/2}	11 ^{1/2}	17	1,0291	1,0303	3,59	
6	7	11 ^{1/2}	18 ^{1/2}	1,0311	1,0301		
7	6 ^{1/2}	10	16 ^{1/2}	1,0293	1,0293		
8	7 ^{1/2}	10	17 ^{1/2}			4,52	3,82
9	7 ^{1/2}	11 ^{1/2}	19				
10	8	9 ^{1/2}	17 ^{1/2}	1,0294	1,0301	4,52	
11	6 ^{1/2}	8 ^{1/2}	15				
12	6	10 ^{1/3}	16 ^{1/2}	1,0297	1,0292		
13	5 ^{1/2}	11 ^{1/2}	17	1,0305		4,52	4,06
14	7 ^{1/2}	9	16 ^{1/2}	1,0321	1,0293		
15	7	10	17	1,0309	1,0301	4,29	4,06
16	7 ^{1/2}	11 ^{1/2}	19	1,0323	1,0306		

Сколько прошло времени со дня последнего отела до дня изслѣдованія.	Сколько дней продолж. періодъ изслѣдованія.	Сколько получено молока за это время.	Среднее содержаніе жира въ 0/0.	Сколько можетъ быть получено масла по вычисленію изъ всего этого колич. молока.	Изъ какого количества молока по вычисленію можетъ быть получ. 1 ф. масла.
7 м. 14 д.	55	утр. 270 веч. 669 всего 939 23 п. 19 ф.	утр. 3,87. веч. 3,74. сред. 3,81.	35.76 ф.	26,25.

Средній удой дня за періодъ изслѣдованія 17,07.

20. Михай—воль купленъ у крестьянина дер. Мануиловской, Прокудинскаго общества, Алексѣевской волости, Сольвычегодскаго уѣзда Василя Тимофѣева Кацулова за 76 рублей.

Масть животнаго красная; большого роста съ большой головой и рогами, которые высоко посажены, идутъ въ верхъ; концы отстоятъ далеко другъ отъ друга. Въ настоящее время волю 7 лѣтъ; холостили его въ пяти недѣльномъ возрастѣ.

Мать его—холмогорка, куплена въ д. Дяблѣ у крестьянина Чижова.

Въ высоту животное достигаетъ	4	ф.	11 ¹ / ₂ д.
Длина тѣла отъ макушечнаго гребня до корня хвоста	7	ф.	7 ¹ / ₂ д.
— до холки	2	ф.	5 ¹ / ₂ д.
— отъ холки до крестца	3	ф.	8 ¹ / ₂ д.
— отъ крестца до корня хвоста	1	ф.	5 ¹ / ₂ д.
— туловища отъ передней оконечности грудной кости до заплечья	1	ф.	3 ¹ / ₂ д.
— отъ заплечья до паховъ	3	ф.	2 д.
— отъ паховъ до сѣдалищной кости	2	ф.	3 д.
Ширина между моклаками	1	ф.	10 ¹ / ₂ д.
Обхватъ туловища за плечами	6	ф.	7 д.
— передъ моклаками	6	ф.	8 ¹ / ₂ д.
длина ногъ	2	ф.	7 д.
длина рогъ	1	ф.	3 д.
разстояніе между концами рогъ	1	ф.	4 д.

Воспитаніе и уходъ за воломъ со дня рожденія и до продажи. Со дня рожденія держали подъ матерью 14 дней, послѣ отнятія отъ матери до 3-хъ мѣсяцевъ давали молоко, прибавляя куски хлѣба по 1 ф. утромъ и вечеромъ, сѣна вволю. Постепенно хлѣбъ замѣнялся ячной мукой въ количествѣ ¹/₂ и болѣе за одинъ разъ; такъ воспитывался онъ до годичнаго возраста.

На второмъ году основнымъ кормомъ оставалось сѣно луговое и поили рѣчной или колодезной водой. Дачу сѣна раздѣляли по 3 раза, а поили 2 раза.

Съ 4-го до 7-года давали тряску вмѣсто чистаго сѣна. Тряска состояла изъ сѣна и ячной соломы. Въ послѣдній годъ съ 3-го Сентября 1887 и до дня продажи, дача соломы была прекращена: начали давать одно сѣно, раздѣляя дачу на пять разъ въ сутки. Объяды вынимались нѣсколько разъ въ сутки. За исключеніемъ послѣдняго лѣта, предыдущіе лѣта ходилъ по волѣ.

Кормленіе его, послѣ того какъ онъ купленъ. На пастбищѣ не выпускали въ продолженіе всего лѣта; кормовая суточная дача состояла изъ паренаго овса, который давался въ количествѣ 14-15 ф. въ сутки, раздѣляя это на двѣ дачи и сѣна, которое давалось три раза въ сутки. Поили два раза: утромъ и вечеромъ.

Сравнительная таблица наблюдений, въ за

1. Коровы „Ярен

Название коровъ.	Сколько прошло времени со дня послѣдняго отела до дня изслѣдован.	Сколько дней продолжался періодъ изслѣдованія.	Сколько получено молока за все это время.					
			Утро.		Вечерь.		Всего	
			П.	Ф.	П.	Ф.	П.	Ф.
1. Орлиха . .	25	54	12	22	16	13	28	35
2. Купчиха .	6 м.—15 д.	55	4	38	8	15	13	13
3. Чалпановка .	48 д.	55	11	6	17	20	28	26
4. Богомолиха .	6 м.—20 д.	55	4	35	7	28	12	23
5. Рогачиха .	4 м.—20 д.	55	5	3 ¹ / ₂	8	33 ¹ / ₂	13	37
6. Бобраковка .	47 д.	55	11	12 ¹ / ₂	16	23 ¹ / ₂	27	36

2. Коровы г. Ве

1. Гоголичиха .	3 м.—15 д.	55	9	—	12	32	21	32
2. Пшеница .	7 м.—14 д.	55	6	30	16	29	23	12

висимости періода доенія со дня отела.

скаго уѣзда.“

Сколько получено молока въ 30 дней		Средній удой дня за періодъ из- слѣдованія.	Количество жира въ %.			Сколько мо- жетъ быть, по вычисленію по- луч. масла изъ всего этого ко- лич. молока.		Изъ какого количества мо- лока, по вычисленію мо- жетъ быть полученъ 1 ф. масла.	Примѣчаніе.
П.	Ф.		Утро.	Ве- черь	Сред- нее.	П.	Ф.		
16	1,8	21,63	4,14	3,63	3,88	1	3,32	25,79	
7	11,6	9,7	4,29	3,8	4,05	—	21,59	24,69	
15	25,1	20,83	3,91	3,46	3,68	1	1,17	27,86	
5	34,4	9,14	4,32	3,90	4,11	—	20,07	24,33	
7	23,8	10,13	4,76	3,90	4,33	—	20,07	23,9	
15	8,7	20,3	4,23	3,79	4,01	1	4,75	24,87	

ликаго Устюга.

11	35,6	16	4,19	3,79	3,99	—	34,69	25,14	
—	-	17,07	3,87	3,74	3,81	—	35,76	26,25	

Сравнительная таблица наблюдений въ за

3. Коровы Сольвы

Названіе коровъ.	Сколько прошло времени со дня послѣдняго отела до дня изслѣдован.	Сколько дней продолжался періодъ изслѣдованія.	Сколько получено молока за все это время.					
			Утро		Вечерь.		Всего	
			П.	Ф.	П.	Ф.	П.	Ф.
1. Колесиха .	49	55	9	11 ^{1/2}	16	6 ^{1/2}	25	18
2. Кашиха .	5 м. 18 д.	55	4	11 ^{1/2}	8	12 ^{1/2}	12	24
3. Климовка .	8 м. 20 д.	42	2	27	5	14	8	1
4. Поповка .	6 м. 27 д.	55	6	6	10	4	16	10
5. Сѣдая Попиха	Отелилась на мѣстѣ изслѣдованія	30	5	36	8	31	14	27
6. Степаниха .	8 м.	55	4	26	7	30	12	16
7. Климиха .	7 м.	55	4	15	7	28	12	3
8. Кокавиха .	8 м. 7 д.	31	2	6 ^{1/2}	3	5 ^{1/2}	5	12
9. Паниха . .	6 м. 15 д.	55	7	39	12	39	20	8
10. Малая Кашиха	—	55	4	20	12	30	17	10

висимости отъ періода доенія со дня отела.

чегодскаго уѣзда.

Сколько получено молока въ 30 дней	Средній удой дня въ періодѣ изслѣдованія.	Количество жира въ %			Сколько можетъ, быть по вычисленію получено масла изъ всего этого колич. молока.		Изъ какого количества молока, по вычисленію можетъ быть полученъ 1 ф. масла.	Примѣчаніе.
		Утро.	Вечерь.	Среднее.				
					П.	Ф.		
14	—	18,67	4,35	3,76	4,05	1	16	24,69
6	34,9	9,16	5,38	4,5	4,94	—	24,9	20,24
4	15,1	8	5,24	4,71	5	—	16,2	20
8	34,5	11,81	3,82	3,7	3,76	—	24,45	26,9
14	27	19,56	3,72	3,67	3,69	—	21,66	27,11
6	30,5	9	4,94	4,79	4,86	—	22,11	22,16
6	19,8	8,78	4,69	4,16	4,42	—	21,35	22,62
5	8 ^{1/2}	6,84	5,24	4,65	4,94	—	10,47	20,25
11	17	15,24	4,69	4,02	4,36	—	36,45	23,26
9	16,4	12,55	4,15	3,77	3,96	—	27,32	25,25

Сравнительная таблица наблюдений для каждой группы коровъ въ отдѣльности по уѣздамъ.

Какого уѣзда.	Число коровъ этого уѣзда.	Сколько дней продолжался періодъ изслѣд.	Средній періодъ дое-нія для всей этой группы со дня отела.	Общее количество молока, полученнаго за періодъ изслѣ-дованія.		Средній удѣй для всехъ коровъ для всего стада	Сколько по-лучено мо-лока въ 30 дней отъ каждой группы.	Среднее содержаніе жи-ра въ % для всей группы.	Сколько по вычисленію масла изъ всего этого количества молока.	Средній выходъ масла по вычисленію.
				Пуд.	Фун.					
Яренскаго .	6	55	3 м. 21 д.	125	24	15,2	68 п. 2,4	4,101	5 п. 1,84 ф.	24,67
Сольвычегод-скаго . . .	10	50	5 м. 7 д.	145	10	11,6	87 п. 6 ф.	4,4	6 п. 13,64	22,72
Устюгскаго .	2	55	5 м. 14 д.	45	10	16,4	24 п. 24 ф.	3,9	1 п. 29,63	25,53
Все стадо .	18	53	4 м. 24 д.	316	4	14,33	180 п. 14 ф.	4,134	13 п. 2,21	24,18