

заводскомъ дѣлѣ. Всѣмъ представлялось очень заманчивымъ: отбросивъ на будущее время всѣ заботы о закрѣпленіи расовыхъ особенностей рациональнымъ путемъ, предоставить все дѣло всемогущей индивидуальной потенціи. Но вскорѣ наступила реакція противъ подобнаго взгляда, и въ настоящее время большинство серьезныхъ коннозаводчиковъ смотрятъ на эту теорію, какъ на горькій опытъ своихъ предшественниковъ.

Теперь большинство сознало, что только соотвѣтствующія заводскимъ цѣлямъ животныя могутъ быть употребляемы съ успѣхомъ для расплода и такимъ образомъ закрѣпить въ послѣдующихъ генераціяхъ свои расовыя особенности.

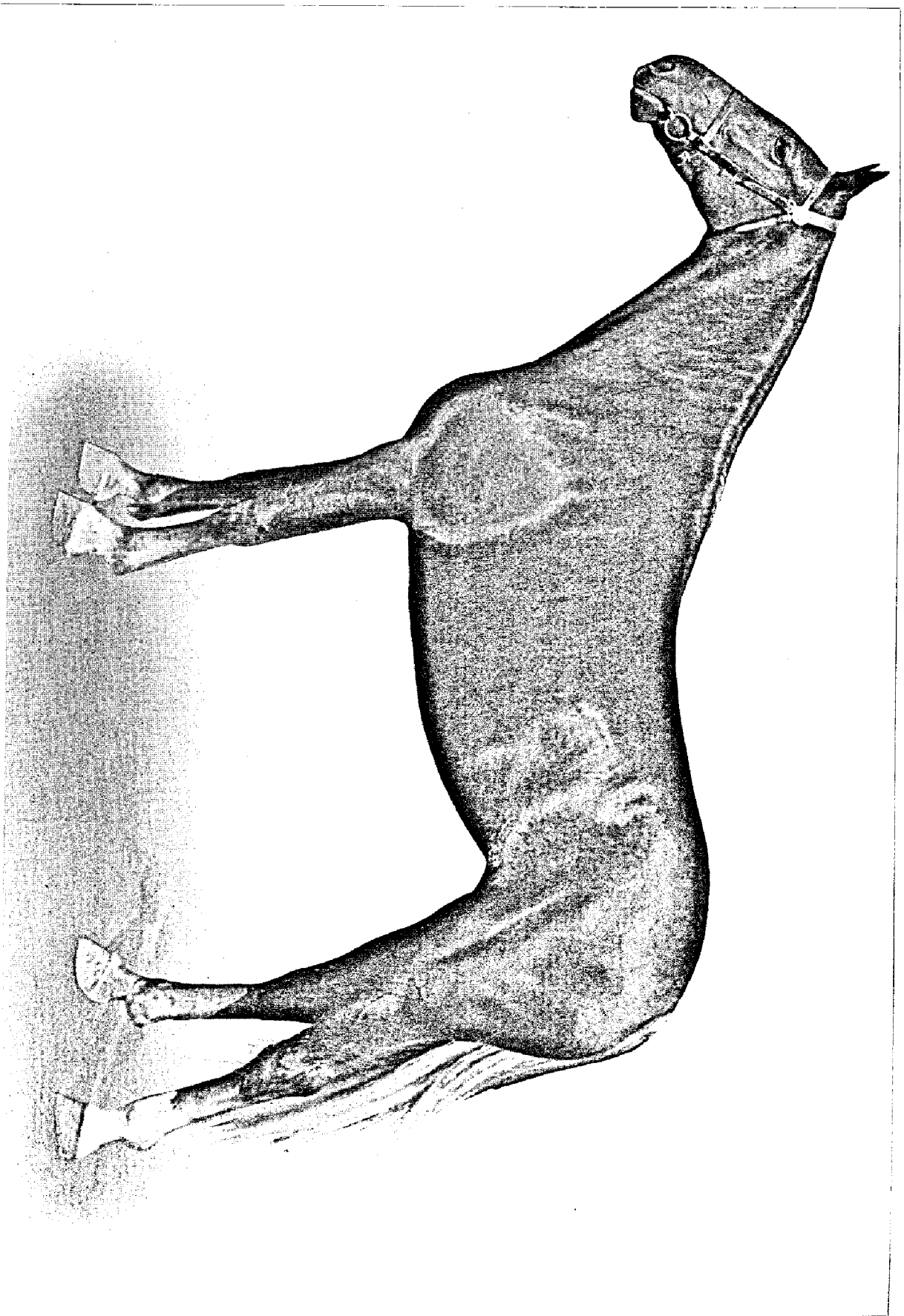
Зеттегасту однако же мы обязаны тѣмъ, что, благодаря его опытамъ, совершенно рухнула теорія о константности крови; мѣсто ея заняла заводская константность, то есть, другими словами, такая наслѣдственная сила, которая достигается наличностью всѣхъ тѣхъ условій, благодаря которымъ образовались характерныя особенности той или другой расы: константность эта исчезнетъ, какъ скоро будутъ измѣнены эти самыя условія.

Такая константность вовсе не требуетъ чистаго происхожденія; напротивъ, родичи такой константной расы могутъ быть даже очень пестраго происхожденія.

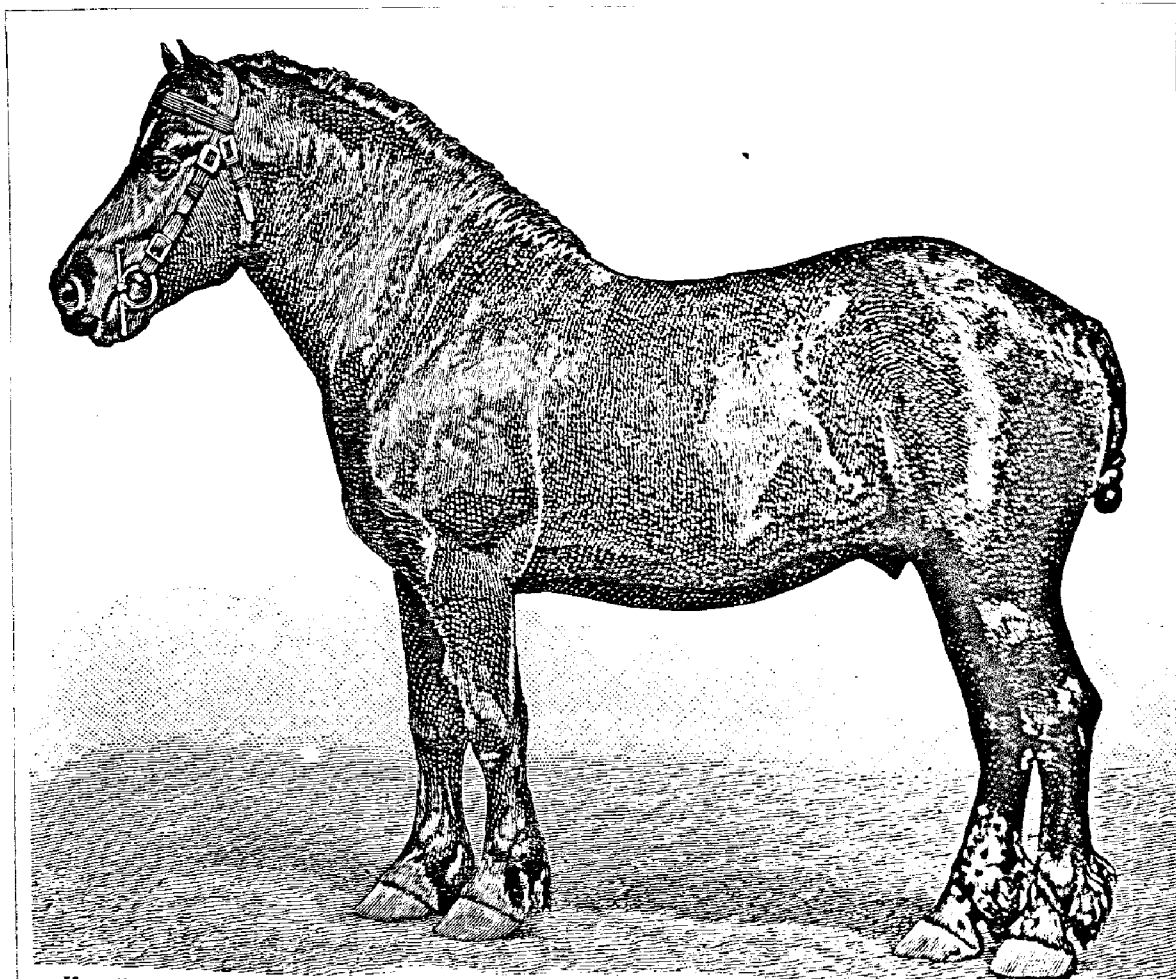
Но въ данномъ случаѣ сліяніе постепенно сдѣлалось настолько полнымъ, что расовыя особенности ясно выражены. На такой результатъ имѣли вліяніе не только достоинства производителей, искусство заводчика, но и чисто мѣстныя условія, какъ на примѣръ: кормъ, климатическія и почвенныя условія, атмосферная влажность, работа, выполнявшаяся животными и т. п.

Но если ученіе Зеттегаста объ индивидуальной потенціи и нельзя признать непогрѣшимымъ, то нельзя съ другой стороны не согласиться съ тѣмъ, что его энергичными работами была совершенно вытѣснена теорія о константности крови, и съ другой, что, дѣйствительно, встрѣчаются индивидуумы съ особенной наслѣдственной силой, что и подтверждается каждодневнымъ опытомъ. Такое индивидуальное превосходство слѣдуетъ объяснить большей жизненной энергіей организма. Не подлечь никакому сомнѣнію, что особенность эта не находится ни въ какой связи съ большей или меньшей чистотою крови.

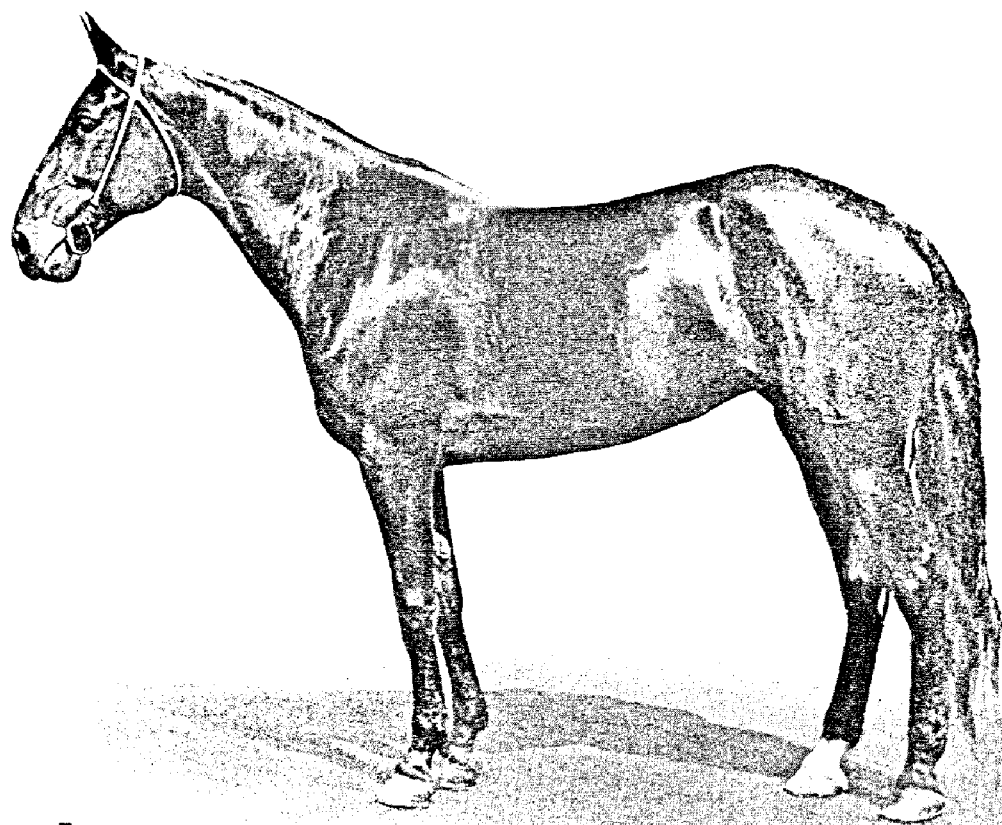
Старанія новѣйшихъ изслѣдователей законовъ наслѣдственности были направлены именно къ научной разгадкѣ явленій индивидуальнаго превосходства въ томъ и другомъ случаѣ и объясненію причины такого превосходства. Но, къ сожалѣнію, до сихъ поръ опредѣленнаго отвѣта на основные вопросы наслѣдственности наука не дала, и до сихъ поръ, на примѣръ, идетъ споръ между сторонниками теоріи передачи функціональных признаковъ съ отрицающими ея возможность. Мало того, самыя законы наслѣдственности объясняются различными авторами крайне противорѣчиво. Гипотеза Дарвина, усматривающаго причину передачи свойствъ организма въ молекулярномъ составѣ половыхъ клѣтокъ, но-



Рыж. коб. „Загадка“ (рысистая), родилась в 1907 г. в заводъ А. Д. Соликова отъ „Германа“ и „Зорьки“. Ростъ 2 фрш.  $3\frac{1}{4}$  вершка.  
На Всероссийской конской выставкѣ 1910 г. въ Москвѣ получила Большую Серебряную медаль.



„Коко“, гн. жер., горный арденъ. (Ростъ 2 арш. 2½ верш.). Родился въ Бельгiи въ 1880 г. Состоялъ производителемъ въ Хрѣновскомъ Государевомъ заводѣ. Весьма типиченъ для своей породы, въ настоящее время рѣдкой даже въ самой Бельгiи.



„Прости“, темно-гнѣд. коб. Родилась въ 1902 г. въ заводѣ С. Н. Коншина отъ выводного (въ годовомъ возрастѣ) изъ Америки „Pass-Ros“ (1897 г.) (2:14¾ осенью въ С.-Петербургѣ) и „Машистой“ (ч. п.) (1885 г.). Рек. 5:18¼ въ дрожкахъ. Рѣзвость „Прости“ 2:08 (Москва, зимой), 2:08 (Москва, лѣтомъ), 4:25¼ (Москва, зимой), 4:33¼ (Москва, лѣтомъ). На 4½ вер. 6:54½ (Москва, лѣтомъ)—это всемирная рекордная для этой дистанци рѣзвость. Всего „Прости“ выиграла 185 тысячъ рублей.