

SZCZEGÓLNE CECHY GENETYCZNE

kod	opis
A1A1	wariant beta kazeiny
A1A2	wariant beta kazeiny
A2A2	wariant beta kazeiny
AA	wariant kappa kazeiny
AB	wariant kappa kazeiny
AE	wariant kappa kazeiny
BB	wariant kappa kazeiny
EB	wariant kappa kazeiny
EE	wariant kappa kazeiny
POC	nosiciel bezrożności ,heterozygotycznie bezrogie (odmiana celtycka)
POF	wolny od bezrożności/rogaty, homozygota recesywna (odmiana celtycka)
POS	bezrożność, homozygotycznie bezrogie (odmiana celtycka)
POC	nosiciel bezrożności ,heterozygotycznie bezrogie (odmiana fryzyjska)
POF	wolny od bezrożności/rogaty, homozygota recesywna (odmiana fryzyjska)
POS	bezrożność, homozygotycznie bezrogie (odmiana fryzyjska)
BLC	nosiciel Syndrom wrodzonego braku odporności (BLAD)
BLF	wolny od Syndrom wrodzonego braku odporności (BLAD)
CNC	nosiciel Cytrulinemia (CT)
CNF	wolny od Cytrulinemia (CT)
CDC	nosiciel Deficyt cholesterolu (CDH/HCD)
CDF	wolny od Deficyt cholesterolu (CDH/HCD)
AA	wariant DGAT1
AK	wariant DGAT1
KK	wariant DGAT1
DPC	nosiciel Niedobór syntetazy monofosforanu urydyny (DUMPS)
DPF	wolny od Niedobór syntetazy monofosforanu urydyny (DUMPS)
XIC	nosiciel Factor XI /Niedobór czynnika XI
XIF	wolny od Factor XI /Niedobór czynnika XI
XIS	chory na Factor XI /Niedobór czynnika XI
VRC	heterozygota Dd (nosiciel dominującego genu Dominant Red/Variant Red, fenotyp czerwony niezależnie od Red Factor

VRF	homozygota dd (wolny od dominującego genu Dominant Red/Variant Red, fenotyp w zależności od Red Factor
VRR	osobnik nie badany, umaszczenie czerwone /określone na podstawie pochodzenia, rodowodu
VRS	homozygota DD (dominujący gen czerwonego umaszczenia "Dominant Red/Variant Red, fenotyp czerwony niezależnie od Red Factor
HH1C	nosiciel haplotyp holsztyński 1 (HH1)
HH1F	wolny od haplotyp holsztyński 1 (HH1)
HH2C	nosiciel haplotyp holsztyński 2 (HH2)
HH2F	wolny haplotyp holsztyński 2 (HH2)
HH3C	nosiciel haplotyp holsztyński 3 (HH3)
HH3F	wolny od haplotyp holsztyński 3 (HH3)
HH4C	nosiciel haplotyp holsztyński 4 (HH4)
HH4F	wolny od haplotyp holsztyński 4 (HH4)
HH5C	nosiciel haplotyp holsztyński 5 (HH5)
HH5F	wolny od haplotyp holsztyński 5 (HH5)
HH6C	nosiciel haplotyp holsztyński 6 (HH6)
HH6F	wolny od haplotyp holsztyński 6 (HH6)
HH7C	nosiciel haplotyp holsztyński 7 (HH7)
HH7F	wolny od haplotyp holsztyński 7 (HH7)
MFC	nosiciel Mule-foot (MF)
MFF	wolny od Mule-foot (MF)
MFS	chory na Mule-foot (MF)
SCDC	wariant SCD1
SCDF	wariant SCD1
SCDS	wariant SCD1
RP1C	nosiciel Zwyródnienie siatkówki - BLIND
RP1F	wolny od Zwyródnienie siatkówki - BLIND
RP1S	chory na Zwyródnienie siatkówki -BLIND
ARC	nosiciel Arachnomelia (A)
ARF	wolny od Arachnomelia (A)
AH2C	nosiciel Ayshire haplotyp 2 (AH2)
AH2F	wolny od Ayshire haplotyp 2 (AH2)
MSC	nosiciel Bezpłodność buhajów (BMS)/(MS)
MSF	wolny od Bezpłodność buhajów (BMS)/(MS)

MSS	chory na Bezpłodność buhajów (BMS)/(MS)
TSDC	nosiciel Bezpłodność buhajów-defekt plemników (TSD)
TSDF	wolny od Bezpłodność buhajów-defekt plemników (TSD)
TSDS	chory na bezpłodność buhajów - defekt plemników (TSD)
POC	nosiciel bezrożności ,heterozygotycznie bezrogie/ Pp/Pp*/PS*
POF	wolny od bezrożności/rogaty, homozygota recesywna /pp/pp*
POR	nie badany genetycznie, fenotypowo bezrożne (na podstawie obserwacji, rodowodu lub potomstwa)
POS	bezrożność, homozygotycznie bezrogie/PP/PP*
BYC	nosiciel Brachyspina (BY)/ haplotyp HH0 (HH0)
BYF	wolny od Brachyspina (BY)/haplotyp HH0 (HH0)
BH2C	nosiciel Brown Swiss haplotyp 2 (BH2)
BH2F	wolny od Brown Swiss haplotyp 2 (BH2)
BH5C	nosiciel Brown Swiss haplotyp 5 (BH5)
BH5F	wolny od Brown Swiss haplotyp 5 (BH5)
BDC	nosiciel Buldogowość (BD)
BDF	wolny od Buldogowość (BD)
ZDC	nosiciel Deficyt cynku
ZDF	wolny od Deficyt cynku
SDC	nosiciel Dysmielinizacja kręgosłupa (SDM)/(SPAST)
SDF	wolny od Dysmielinizacja kręgosłupa (SDM)/(SPAST)
LLC	nosiciel Giętkie nogi (LL)
LLF	wolny od Giętkie nogi (LL)
LLS	chory na Giętkie nogi (LL)
JH1C	nosiciel Jersey haplotyp 1 (JH1)
JH1F	wolny od Jersey haplotyp 1 (JH1)
JH2C	nosiciel Jersey haplotyp 2 (JH2)
JH2F	wolny od Jersey haplotyp 2 (JH2)
FH4C	nosiciel SM haplotyp 4 (FH4)
FH4F	wolny od SM haplotyp 4 (FH4)
FH5C	nosiciel SM haplotyp 5 (FH5)
FH5F	wolny od SM haplotyp 5 (FH5)
HCC	nosiciel Kardiomiopatia (HC)
HCF	wolny od Kardiomiopatia (HC)

HCS	chory na Kardiomiopatię (HC)
DWC	nosiciel Karłowatość (DW)
DWF	wolny od Karłowatość (DW)
DWS	chory na Karłowatość (DW)
JNSC	nosiciel Neuropatia z rozstawionymi kończynami przednimi (JNS)
JNSF	wolny od Neuropatia z rozstawionymi kończynami przednimi (JNS)
JNSS	chory na Neuropatię z rozstawionymi kończynami przednimi (JNS)
WEC	nosiciel Postępująca degeneracyjna mieloencefalopatia bydła (zespół Weavera)
WEF	wolny od Postępująca degeneracyjna mieloencefalopatia bydła (zespół Weavera)
PIC	nosiciel PRIM (AH1)
PIF	wolny od PRIM (AH1)
SMC	nosiciel Rdzeniowy zanik mięśni (SMA)
SMF	wolny od Rdzeniowy zanik mięśni (SMA)
BKC	heterozygota (nosiciel dominującego allelu czarnego umaszczenia, fenotyp czarny pod warunkiem VRF)
BKS	homozygota dominująca czarnego umaszczenia, fenotyp czarny pod warunkiem VRF)
BRC	heterozygota (nosiciel allelu genu Telstar czarnego/ czerwonego umaszczenia, czernieje z wiekiem pod warunkiem VRF)
BRS	homozygota genu Telstar czarnego/ czerwonego umaszczenia, czernieje z wiekiem pod warunkiem VRF)
RDC	nosiciel recesywnego allelu czerwonego umaszczenia (heterozygota)
RDF	wolny od recesywnego allelu czerwonego umaszczenia (fenotyp czarny pod warunkiem VRF)
RDS	homozygota recesywna czerwonego umaszczenia, fenotyp czerwony pod warunkiem VRF)
BRC BKC	heterozygota (nosiciel dominującego allelu czarnego umaszczenia i allelu genu Telstar)
BKC RDC	heterozygota (nosiciel dominującego allelu czarnego umaszczenia i recesywnego allelu czerwonego umaszczenia)
BRC RDC	heterozygota (nosiciel recesywnego allelu czerwonego umaszczenia i allelu genu Telstar)
ZLC	nosiciel Rogowacenie /syndrom podobny do deficytu cynku
ZLF	wolny od Rogowacenie /syndrom podobny do deficytu cynku
FH2C	nosiciel SM haplotyp 2 (FH2)/defekt wzrostu
FH2F	wolny od SM haplotyp 2 (FH2)/defekt wzrostu
FH2S	chory na SM haplotyp (FH2)/defekt wzrostu

TPC	nosiciel Trombopatia (TP)
TPF	wolny od Trombopatia (TP)
TPS	chory na Trombopatię (TP)
CVC	nosiciel Zespół zniekształceń kręgosłupa (CVM)
CVF	wolny od Zespół zniekształceń kręgosłupa (CVM)
RVCC	nosiciel Zwężenie odbytnicy i pochwy (RVC)
RVCF	wolny od Zwężenie odbytnicy i pochwy (RVC)
RVCS	chory na Zwężenie odbytnicy i pochwy (RVC)