

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 433
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 157 / 433
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	59	115	0	59	119	0	20
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	64	111	0	64	113	0	21
	indeks mesnatosti	ok	104	0	57	103	0	54	101	0	24
	fitnes	ok	113	0	62	113	0	62	107	0	20
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	68	121	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	484	0	56	484	0	56	433	0	21
	dnevna kol. masti	ok	17	0	64	17	0	64	24.2	0	21
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.2	0	52	14.2	0	52	15.6	0	20
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	64	-0.04	0	64	0.08	0	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	52	-0.03	0	52	0.01	0	21
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	60	93	0	58	98	0	25
	randman	ok	101	0	54	101	0	51	100	0	24
	klase mesa	ok	109	0	59	108	0	56	103	0	23
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	63	114	0	63	108	0	22
	perzistencija	ok	123	0	64	123	0	64	106	0	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	66	97	0	66	105	0	20
	broj somatskih stanica	ok	95	0	62	95	0	62	104	0	19
	protok mlijeka	ok	97	0	62	97	0	62	105	0	19
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	41	110	0	41	106	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	60	105	0	59	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	54	98	0	53	103	0	31
	vitalnost	ok	101	0	54	101	0	54	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	91	0	62	91	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	no	121	0	58	121	0	58			
	skupna ocj. noge	no	122	0	53	122	0	53			
	skupna ocj. vime	no	107	0	59	107	0	59			
	visina križa	no	90	0	63	90	0	63			
	duljina leđa	no	90	0	60	90	0	60			
	širina zdjelice	no	97	0	60	97	0	60			
	dubina trupa	no	98	0	59	98	0	59			
	položaj zdjelice	no	103	0	60	103	0	60			
	kut skoč. zgloba	no	91	0	58	91	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	no	97	0	57	97	0	57			
	putice	no	118	0	58	118	0	58			
	visina papaka	no	117	0	50	117	0	50			
dulj. pred. vimena	no	99	0	59	99	0	59				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 433
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 433
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	109	0	59	109	0	59			
	kut pred. vimena	no	111	0	55	111	0	55			
	susp. ligament	no	107	0	56	107	0	56			
	dubina vimena	no	95	0	61	95	0	61			
	duljina sisa	no	111	0	62	111	0	62			
	debljina sisa	no	102	0	61	102	0	61			
	smjer zad. sisa	no	106	0	60	106	0	60			
	položaj pr. sisa	no	93	0	61	93	0	61			
	čistoća vimena	no	105	0	60	105	0	60			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1802 i 1712

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima