

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): 367 / 482
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 482
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	60	115	0	59	119	0	20
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	64	112	0	64	115	0	21
	indeks mesnatosti	ok	103	0	63	103	0	59	101	0	31
	fitnes	ok	113	0	63	113	0	63	106	0	20
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	69	123	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	529	0	57	529	0	57	427	0	21
	dnevna kol. masti	ok	17.1	0	64	17.1	0	64	24.2	0	21
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15	0	52	15	0	52	16.2	0	21
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.06	0	64	-0.06	0	64	0.09	0	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0	52	-0.04	0	52	0.02	0	21
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	66	96	0	62	100	0	32
	randman	ok	95	0	60	97	0	56	96	0	31
	klase mesa	ok	112	0	65	112	0	61	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	64	114	0	64	108	0	22
	perzistencija	ok	125	0	64	125	0	64	107	0	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	66	97	0	66	105	0	21
	broj somatskih stanica	ok	96	0	62	96	0	62	104	0	20
	protok mlijeka	ok	97	0	63	97	0	63	105	0	19
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	42	109	0	42	106	0	17
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	61	105	0	61	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	55	98	0	55	102	0	32
	vitalnost	ok	101	0	56	101	0	56	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	91	0	63	91	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	no	122	0	59	122	0	59			
	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	61	90	0	61			
	širina zdjelice	no	98	0	60	98	0	60			
	dubina trupa	no	97	0	59	97	0	59			
	položaj zdjelice	no	103	0	60	103	0	60			
	kut skoč. zgloba	no	90	0	58	90	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	no	97	0	58	97	0	58			
	putice	no	117	0	58	117	0	58			
	visina papaka	no	118	0	50	118	0	50			
dulj. pred. vimena	no	98	0	59	98	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): 367 / 482
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 482
 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	108	0	59	108	0	59			
	kut pred. vimena	no	110	0	56	110	0	56			
	susp. ligament	no	106	0	57	106	0	57			
	dubina vimena	no	96	0	61	96	0	61			
	duljina sisa	no	111	0	62	111	0	62			
	debljina sisa	no	103	0	61	103	0	61			
	smjer zad. sisa	no	107	0	61	107	0	61			
	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 1805 i 1804

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