

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929750
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći: 324/376

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 112633829
 MG: A1A1 AA pp*

Datum rođenja: 09.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 639.710.516 VABENE
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	59	115	0	59	117	0	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118	0	65	118	0	65	114	0	20
	indeks mesnatosti	ok	109	0	56	106	0	54	108	0	17
	fitnes	ok	97	0	63	97	0	63	102	0	19
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	404	0	57	404	0	57	661	0	21
	dnevna kol. masti	ok	29.9	0	65	29.9	0	65	20.5	0	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.1	0	53	21.1	0	53	20.7	0	20
	dnevni sadržaj masti	ok	0.17	0	65	0.17	0	65	-0.09	0	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	53	0.09	0	53	-0.03	0	20
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	59	110	0	57	114	0	18
	randman	ok	105	0	52	104	0	50	104	0	16
	klase mesa	ok	104	0	58	103	0	55	105	0	16
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	64	98	0	63	105	0	22
	perzistencija	ok	115	0	65	115	0	65	104	0	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	66	102	0	66	102	0	20
	broj somatskih stanica	ok	102	0	63	102	0	63	102	0	19
	protok mlijeka	ok	107	0	63	107	0	63	102	0	19
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	42	89	0	42	99	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	60	105	0	59	115	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	53	98	0	53	99	0	29
	vitalnost	ok	98	0	54	98	0	54	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	104	0	63	104	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	no	104	0	59	104	0	59			
	skupna ocj. noge	no	113	0	54	113	0	54			
	skupna ocj. vime	no	109	0	60	109	0	60			
	visina križa	no	105	0	64	105	0	64			
	duljina leđa	no	104	0	61	104	0	61			
	širina zdjelice	no	106	0	61	106	0	61			
	dubina trupa	no	107	0	60	107	0	60			
	položaj zdjelice	no	97	0	61	97	0	61			
	kut skoč. zgloba	no	84	0	59	84	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	no	87	0	58	87	0	58			
	putice	no	116	0	59	116	0	59			
	visina papaka	no	121	0	51	121	0	51			
	dulj. pred. vimena	no	106	0	60	106	0	60			
	dulj. zad. vimena	no	104	0	59	104	0	59			
kut pred. vimena	no	107	0	57	107	0	57				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929750
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći: 324/376

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 112633829
 MG: A1A1 AA pp*

Datum rođenja: 09.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 639.710.516 VABENE
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	98	0	57	98	0	57			
	dubina vimena	no	101	0	62	101	0	62			
	duljina sisa	no	100	0	63	100	0	63			
	debljina sisa	no	106	0	62	106	0	62			
	smjer zad. sisa	no	106	0	61	106	0	61			
	položaj pr. sisa	no	102	0	62	102	0	62			
	čistoća vimena	no	107	0	61	107	0	61			

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 1711 i 1710

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima