

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929750
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći: 267/307

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

Datum rođenja: 09.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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		59	115		59	117		19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118		65	118		65	114		20
	indeks mesnatosti	ok	109		56	106		54	108		17
	fitnes	ok	97		63	97		63	102		19
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	404		57	404		57	661		21
	dnevna kol. masti	ok	29.9		65	29.9		65	20.5		20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.1		53	21.1		53	20.7		20
	dnevni sadržaj masti	ok	0.17		65	0.17		65	-0.09		20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09		53	0.09		53	-0.03		20
3.Meso	neto prirast	ok	114		59	110		57	114		18
	randman	ok	105		52	104		50	104		16
	klase mesa	ok	104		58	103		55	105		16
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98		64	98		63	105		22
	perzistencija	ok	115		65	115		65	104		20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102		66	102		66	102		20
	broj somatskih stanica	ok	102		63	102		63	102		19
	protok mlijeka	ok	107		63	107		63	102		19
6.Plodnost	plodnost	ok	89		42	89		42	99		16
	lakoća tel. paternalna	ok	106		60	105		59	115		34
	lakoća tel. maternalna	ok	98		53	98		53	99		29
	vitalnost	ok	98		54	98		54	105		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	104		63	104		63			
	skupna ocj. mišićavost	no	104		59	104		59			
	skupna ocj. noge	no	113		54	113		54			
	skupna ocj. vime	no	109		60	109		60			
	visina križa	no	105		64	105		64			
	duljina leđa	no	104		61	104		61			
	širina zdjelice	no	106		61	106		61			
	dubina trupa	no	107		60	107		60			
	položaj zdjelice	no	97		61	97		61			
	kut skoč. zgloba	no	84		59	84		59			
	izraž. skoč. zgloba	no	87		58	87		58			
	putice	no	116		59	116		59			
	visina papaka	no	121		51	121		51			
	dulj. pred. vimena	no	106		60	106		60			
	dulj. zad. vimena	no	104		59	104		59			
kut pred. vimena	no	107		57	107		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: 267/307

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

Datum rođenja: 09.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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		57	98		57			
	dubina vimena	no	101		62	101		62			
	duljina sisa	no	100		63	100		63			
	debljina sisa	no	106		62	106		62			
	smjer zad. sisa	no	106		61	106		61			
	položaj pr. sisa	no	102		62	102		62			
	čistoća vimena	no	107		61	107		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 1708 i 1707

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