

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći: 258/307

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 021073729
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 25.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 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	117		58	116		58	121		19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111		63	111		63	114		20
	indeks mesnatosti	ok	109		54	106		52	107		17
	fitnes	ok	114		62	114		61	107		20
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	483		56	483		56	459		21
	dnevna kol. masti	ok	16.9		63	16.9		63	25.6		20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15		52	15		52	16.3		20
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04		63	-0.04		63	0.09		20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02		52	-0.02		52	0		20
3.Meso	neto prirast	ok	102		58	99		55	108		18
	randman	ok	103		50	102		48	103		16
	klase mesa	ok	112		56	110		54	106		16
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116		63	116		62	108		22
	perzistencija	ok	121		63	121		63	107		20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96		65	96		65	104		20
	broj somatskih stanica	ok	95		61	95		61	104		19
	protok mlijeka	ok	95		62	95		62	105		19
6.Plodnost	plodnost	ok	113		40	113		40	106		16
	lakoća tel. paternalna	ok	106		59	106		59	109		34
	lakoća tel. maternalna	ok	96		52	96		52	102		30
	vitalnost	ok	102		54	102		53	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	90		62	90		62			
	skupna ocj. mišićavost	no	120		58	120		58			
	skupna ocj. noge	no	123		53	123		53			
	skupna ocj. vime	no	107		58	107		58			
	visina križa	no	89		62	89		62			
	duljina leđa	no	89		60	89		60			
	širina zdjelice	no	95		59	95		59			
	dubina trupa	no	96		58	96		58			
	položaj zdjelice	no	102		59	102		59			
	kut skoč. zgloba	no	90		57	90		57			
	izraž. skoč. zgloba	no	97		57	97		57			
	putice	no	118		58	118		58			
	visina papaka	no	119		49	119		49			
	dulj. pred. vimena	no	99		58	99		58			
	dulj. zad. vimena	no	108		58	108		58			
kut pred. vimena	no	111		55	111		55				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći: 258/307

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 021073729
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 25.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	107		56	107		56			
	dubina vimena	no	96		60	96		60			
	duljina sisa	no	110		61	110		61			
	debljina sisa	no	103		60	103		60			
	smjer zad. sisa	no	106		60	106		60			
	položaj pr. sisa	no	94		60	94		60			
	čistoća vimena	no	106		59	106		59			

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima