

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282174
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
 Otac: AT 874.572.229 MANNA
 Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 18
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200848828

Datum rođenja: 26.02.2020
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 18
 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	118		60				114		35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		65	108		65	111		36
	indeks mesnatosti	ok	109		64	107		61	110		41
	fitnes	ok	111		63				102		36
	ekološki selekc. indeks	ok	114		69				109		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	512		57	512		57	453		33
	dnevna kol. masti	nm	8.9		65	8.9		65	19.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1		53	14.1		53	11.8		32
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15		65	-0.15		65	0.01		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05		53	-0.05		53	-0.06		32
3.Meso	neto prirast	ok	124		66	120		63	121		41
	randman	ok	95		62	94		58	100		40
	klase mesa	ok	110		65	108		61	109		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112		64				102		36
	perzistencija	nm	110		65	110		65	101		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108		66				102		38
	broj somatskih stanica	nm	109		62	109		62	102		36
	protok mlijeka	nm	102		63	102		63	104		36
6.Plodnost	plodnost	nm	102		42	102		42	100		27
	lakoća tel. paternalna	nm	109		60	109		60	100		40
	lakoća tel. maternalna	nm	111		49	111		49	109		31
	vitalnost	nm	100		51	100		51	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	114		70				112		39
	skupna ocj. mišićavost	no	100		57				101		34
	skupna ocj. noge	no	101		52				102		31
	skupna ocj. vime	no	96		70				99		39
	visina križa	no	118		67				114		38
	duljina leđa	no	115		61				111		35
	širina zdjelice	no	102		60				103		35
	dubina trupa	no	102		58				107		34
	položaj zdjelice	no	119		62				115		36
	kut skoč. zgloba	no	101		62				103		36
	izraž. skoč. zgloba	no	108		62				104		35
	putice	no	93		57				102		34
	visina papaka	no	97		49				104		30
	dulj. pred. vimena	no	94		58				102		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201282174**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **9 / 18**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200848828**

Datum rođenja: **26.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **7 / 18**
 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	93		58				99		34
	kut pred. vimena	no	101		60				99		35
	susp. ligament	no	95		55				99		33
	dubina vimena	no	105		66				105		37
	duljina sisa	no	107		70				103		39
	debljina sisa	no	105		61				104		35
	smjer zad. sisa	no	85		67				91		37
	položaj pr. sisa	no	101		73				93		40
	položaj zad. sisa	no	94		55				93		33
	čistoća vimena	no	101		59				100		34

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 2008 i 2005

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima