



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188181
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 08 16632455 ZABANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 903.366.328 WELCOME
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	119		56				120		24
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118		61	118		61	116		25
	indeks mesnatosti	ok	100		54	99		52	100		24
	fitnes	ok	107		59				113		25
	ekološki selekc. indeks	ok	118		65						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	557		54	557		54	435		23
	dnevna kol. masti	ok	31.9		61	31.9		61	27.8		25
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.2		49	19.2		49	16.7		22
	dnevni sadržaj masti	ok	0.11		61	0.11		61	0.12		25
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0		49	0		49	0.02		22
3.Meso	neto prirast	ok	100		58	100		55	97		26
	randman	ok	103		50	101		48	101		23
	klase mesa	ok	98		56	97		53	101		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109		60				111		24
	perzistencija	ok	103		62	103		62	108		25
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105		62				106		26
	broj somatskih stanica	ok	104		59	104		59	102		23
	protok mlijeka	ok	108		60	108		60	110		24
6.Plodnost	plodnost	ok	99		37	99		37	108		15
	lakoća tel. paternalna	ok	99		55	99		55	100		27
	lakoća tel. maternalna	ok	103		46	103		46	105		21
	vitalnost	ok	101		45	101		45	105		22
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107		63				102		23
	skupna ocj. mišićavost	no	95		51				97		20
	skupna ocj. noge	no	105		45				106		19
	skupna ocj. vime	no	100		63				105		23
	visina križa	no	108		61				102		23
	duljina leđa	no	101		54				100		21
	širina zdjelice	no	99		53				99		21
	dubina trupa	no	107		52				105		20
	položaj zdjelice	no	102		56				102		21
	kut skoč. zgloba	no	112		56				106		21
	izraž. skoč. zgloba	no	111		55				107		21
	putice	no	103		51				102		20
	visina papaka	no	107		42				105		18
dulj. pred. vimena	no	105		52				104		20	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201188181**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 08 16632455 ZABANO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 903.366.328 WELCOME**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
 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	105		52				109		20
	kut pred. vimena	no	93		53				102		21
	susp. ligament	no	106		49				103		20
	dubina vimena	no	100		59				102		22
	duljina sisa	no	103		64				106		23
	debljina sisa	no	100		54				99		21
	smjer zad. sisa	no	100		60				101		22
	položaj pr. sisa	no	93		66				100		23
	čistoća vimena	no	102		53				102		21

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 1908 i 1907

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