



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 328
 MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 650.446.817 MANDRIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 328
 Posjednik: KOŠUĆIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	118		66				123		33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118		71	118		71	119		34
	indeks mesnatosti	ok	103		66	101		62	104		33
	fitnes	ok	101		69				105		35
	ekološki selekc. indeks	ok	116		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	723		65	723		65	887		34
	dnevna kol. masti	ok	26.9		71	26.9		71	24.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	24.6		62	24.6		62	31		34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04		71	-0.04		71	-0.15		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01		62	-0.01		62	0		34
3.Meso	neto prirast	ok	112		68	110		65	107		33
	randman	ok	98		63	98		59	100		33
	klase mesa	ok	101		67	99		63	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102		68				105		33
	perzistencija	ok	102		71	102		71	105		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104		72				109		36
	broj somatskih stanica	ok	105		69	105		69	113		33
	protok mlijeka	ok	107		70	107		70	103		34
6.Plodnost	plodnost	ok	93		51	93		51	95		28
	lakoća tel. paternalna	ok	109		64	109		63	110		34
	lakoća tel. maternalna	ok	103		58	103		58	97		32
	vitalnost	ok	108		58	108		58	112		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104		72				101		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	88		62				91		31
	skupna ocj. noge	ok	108		56				106		30
	skupna ocj. vime	ok	101		71				103		32
	visina križa	ok	107		70				102		33
	duljina leđa	ok	105		64				103		32
	širina zdjelice	ok	90		64				93		32
	dubina trupa	ok	101		63				100		32
	položaj zdjelice	ok	110		66				105		32
	kut skoč. zgloba	ok	95		65				100		31
	izraž. skoč. zgloba	ok	94		65				99		31
	putice	ok	101		62				103		31
	visina papaka	ok	108		53				107		29
	dulj. pred. vimena	ok	119		62				112		31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201174907**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **204 / 328**
 MG: **A2A2 DWH+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 737064629**

Datum rođenja: **05.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 328**
 Posjednik: **KOŠUĆIĆ IVAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115		62				115		32
	kut pred. vimena	ok	100		64				99		31
	susp. ligament	ok	108		60				109		31
	dubina vimena	ok	92		69				94		32
	duljina sisa	ok	102		72				104		33
	debljina sisa	ok	96		64				98		32
	smjer zad. sisa	ok	117		69				115		32
	položaj pr. sisa	ok	103		74				99		32
	čistoća vimena	ok	102		63				103		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+ -	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima