



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201158931

Spol: M

Datum rođenja: 04.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: DE 0816474045

Majčin otac: DE 09 48661712 MONRO

Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 557

Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 557

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: KRUNOSLAV ŠVAGELJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	119		66				115		34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	117		71	117		71	114		34
	indeks mesnatosti	ok	111		65	109		61	102		32
	fitnes	ok	100		69				101		34
	ekološki selekc. indeks	ok	112		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	908		65	908		65	754		34
	dnevna kol. masti	ok	28.7		71	28.7		71	22.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.2		62	20.2		62	18.7		34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11		71	-0.11		71	-0.11		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.14		62	-0.14		62	-0.09		34
3.Meso	neto prirast	ok	118		69	115		65	111		33
	randman	ok	99		59	98		56	95		30
	klase mesa	ok	112		68	111		64	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101		70				99		34
	perzistencija	ok	97		71	97		71	97		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99		71				103		35
	broj somatskih stanica	ok	97		69	97		69	104		33
	protok mlijeka	ok	105		69	105		69	104		34
6.Plodnost	plodnost	ok	96		51	96		51	98		27
	lakoća tel. paternalna	ok	112		65	112		65	106		34
	lakoća tel. maternalna	ok	114		60	114		60	109		33
	vitalnost	ok	100		60	100		60	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112		71				110		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104		61				108		31
	skupna ocj. noge	ok	101		55				106		29
	skupna ocj. vime	ok	109		71				109		32
	visina križa	ok	110		69				109		33
	duljina leđa	ok	109		64				109		32
	širina zdjelice	ok	112		63				110		32
	dubina trupa	ok	110		62				112		32
	položaj zdjelice	ok	100		65				97		32
	kut skoč. zgloba	ok	101		65				101		31
	izraž. skoč. zgloba	ok	92		64				97		31
	putice	ok	107		61				110		31
	visina papaka	ok	112		53				111		29
	dulj. pred. vimena	ok	110		62				107		31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201158931**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **182 / 557**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0816474045**

Datum rođenja: **04.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48661712 MONRO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **333 / 557**
 Posjednik: **KRUNOSLAV ŠVAGELJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107		62				109		32
	kut pred. vimena	ok	106		63				106		31
	susp. ligament	ok	94		59				97		31
	dubina vimena	ok	103		68				102		32
	duljina sisa	ok	88		71				97		33
	debljina sisa	ok	100		64				101		32
	smjer zad. sisa	ok	106		68				107		32
	položaj pr. sisa	ok	123		73				114		32
	čistoća vimena	ok	93		63				95		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) / *produkcijnska 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima