



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201158931
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 46894585 VOTARY
 Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 616
 MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0816474045

Datum rođenja: 04.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 437 / 616
 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	117	0	66				113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	0	71	115	0	71	112	0	34
	indeks mesnatosti	ok	110	0	65	109	0	62	101	0	33
	fitnes	ok	99	0	70				100	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	782	0	66	782	0	66	636	0	34
	dnevna kol. masti	ok	24.8	0	71	24.8	0	71	19.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.3	0	62	17.3	0	62	15.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0	71	-0.09	0	71	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.12	0	62	-0.12	0	62	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	69	115	0	66	111	0	33
	randman	ok	98	0	61	97	0	58	95	0	31
	klase mesa	ok	112	0	68	112	0	64	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	70				100	0	34
	perzistencija	ok	97	0	72	97	0	72	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	71				103	0	35
	broj somatskih stanica	ok	98	0	69	98	0	69	104	0	34
	protok mlijeka	ok	103	0	70	103	0	70	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	52	95	0	52	96	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	65	111	0	65	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	113	0	60	113	0	60	108	0	33
	vitalnost	ok	101	0	60	101	0	60	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	73				109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	62				108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	57				106	0	30
	skupna ocj. vime	ok	106	0	72				108	0	32
	visina križa	ok	108	0	71				108	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	65				108	0	32
	širina zdjelice	ok	111	0	64				109	0	32
	dubina trupa	ok	110	0	63				112	0	32
	položaj zdjelice	ok	100	0	66				96	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	66				102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	66				96	0	31
	putice	ok	106	0	62				109	0	32
	visina papaka	ok	110	0	54				110	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	63				106	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201158931**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **214 / 616**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0816474045**

Datum rođenja: **04.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **437 / 616**
 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	106	0	63				107	0	32
	kut pred. vimena	ok	106	0	64				106	0	32
	susp. ligament	ok	92	0	60				97	0	31
	dubina vimena	ok	102	0	69				102	0	32
	duljina sisa	ok	88	0	73				97	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	65				102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	70				106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	124	0	74				114	0	32
	čistoća vimena	ok	93	0	64				95	0	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 2002 i 1912

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima