



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): 210 / 596
 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): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 596
 Posjednik: KRUNOSLAV ŠVAGELJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-2	66				113	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	-2	71	115	-2	71	112	-2	34
	indeks mesnatosti	ok	110	-1	65	109	0	62	101	-1	33
	fitnes	ok	99	-1	70				100	-1	35
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	782	-126	66	782	-126	66	636	-118	34
	dnevna kol. masti	ok	24.8	-3.9	71	24.8	-3.9	71	19.6	-2.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.3	-2.9	62	17.3	-2.9	62	15.6	-3.1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0.02	71	-0.09	0.02	71	-0.08	0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.12	0.02	62	-0.12	0.02	62	-0.08	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	69	115	0	66	111	0	33
	randman	ok	98	-1	61	97	-1	58	95	0	31
	klase mesa	ok	112	0	68	112	1	64	103	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	70				100	1	34
	perzistencija	ok	97	0	72	97	0	72	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	-1	71				103	0	35
	broj somatskih stanica	ok	98	1	69	98	1	69	104	0	34
	protok mlijeka	ok	103	-2	70	103	-2	70	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	-1	52	95	-1	52	96	-2	28
	lakoća tel. paternalna	ok	111	-1	65	111	-1	65	105	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	113	-1	60	113	-1	60	108	-1	33
	vitalnost	ok	101	1	60	101	1	60	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	-3	73				109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	1	62				108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	-2	57				106	0	30
	skupna ocj. vime	ok	106	-3	72				108	-1	32
	visina križa	ok	108	-2	71				108	-1	33
	duljina leđa	ok	107	-2	65				108	-1	32
	širina zdjelice	ok	111	-1	64				109	-1	32
	dubina trupa	ok	110	0	63				112	0	32
	položaj zdjelice	ok	100	0	66				96	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	66				102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	-4	66				96	-1	31
	putice	ok	106	-1	62				109	-1	32
	visina papaka	ok	110	-2	54				110	-1	29
	dulj. pred. vimena	ok	109	-1	63				106	-1	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): **210 / 596**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **422 / 596**
 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	-1	63				107	-2	32
	kut pred. vimena	ok	106	0	64				106	0	32
	susp. ligament	ok	92	-2	60				97	0	31
	dubina vimena	ok	102	-1	69				102	0	32
	duljina sisa	ok	88	0	73				97	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	65				102	1	32
	smjer zad. sisa	ok	103	-3	70				106	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	124	1	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 1912 i 1908

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