



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): 187 / 566
 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): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 48661712 MONRO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 566
 Posjednik: KRUNOSLAV ŠVAGELJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	66				115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	117	0	71	117	0	71	114	0	34
	indeks mesnatosti	ok	111	0	65	109	0	61	102	0	32
	fitnes	ok	100	0	69				101	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	908	0	65	908	0	65	754	0	34
	dnevna kol. masti	ok	28.7	0	71	28.7	0	71	22.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.2	0	62	20.2	0	62	18.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0	71	-0.11	0	71	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.14	0	62	-0.14	0	62	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	69	115	0	65	111	0	33
	randman	ok	99	0	59	98	0	56	95	0	30
	klase mesa	ok	112	0	68	111	0	64	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	70				99	0	34
	perzistencija	ok	97	0	71	97	0	71	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	71				103	0	35
	broj somatskih stanica	ok	97	0	69	97	0	69	104	0	33
	protok mlijeka	ok	105	0	69	105	0	69	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	51	96	0	51	98	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	65	112	0	65	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	114	0	60	114	0	60	109	0	33
	vitalnost	ok	100	0	60	100	0	60	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	71				110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	61				108	0	31
	skupna ocj. noge	ok	101	0	55				106	0	29
	skupna ocj. vime	ok	109	0	71				109	0	32
	visina križa	ok	110	0	69				109	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	64				109	0	32
	širina zdjelice	ok	112	0	63				110	0	32
	dubina trupa	ok	110	0	62				112	0	32
	položaj zdjelice	ok	100	0	65				97	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	65				101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	64				97	0	31
	putice	ok	107	0	61				110	0	31
	visina papaka	ok	112	0	53				111	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	62				107	0	31



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): **187 / 566**
 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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48661712 MONRO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **341 / 566**
 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	0	62				109	0	32
	kut pred. vimena	ok	106	0	63				106	0	31
	susp. ligament	ok	94	0	59				97	0	31
	dubina vimena	ok	103	0	68				102	0	32
	duljina sisa	ok	88	0	71				97	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	64				101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	0	68				107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	123	0	73				114	0	32
	čistoća vimena	ok	93	0	63				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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima