

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): **159 / 622**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **DE 0816474045**

Datum rođenja: **04.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **330 / 622**
 Posjednik: **IVAN ŠVAGELJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	-2	67				111	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	-2	72	112	-2	72	108	-2	34
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	109	1	63	102	0	33
	fitnes	ok	103	0	70				101	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	738	-24	66	738	-24	66	533	-18	34
	dnevna kol. masti	ok	19.1	-4.1	72	19.1	-4.1	72	13.3	-2.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.1	-1.9	63	14.1	-1.9	63	10.9	-1.7	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	-0.04	72	-0.14	-0.04	72	-0.1	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.14	-0.01	63	-0.14	-0.01	63	-0.09	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	117	1	69	114	1	66	110	0	33
	randman	ok	98	0	63	98	1	59	95	0	32
	klase mesa	ok	113	1	68	112	1	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	70				101	-1	35
	perzistencija	ok	100	1	72	100	1	72	98	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	73				101	0	36
	broj somatskih stanica	ok	98	0	70	98	0	70	103	0	34
	protok mlijeka	ok	102	0	71	102	0	71	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	99	1	52	99	1	52	98	-1	30
	lakoća tel. paternalna	ok	109	-1	63	109	-1	63	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	114	1	58	114	1	58	110	1	33
	vitalnost	ok	101	-1	57	101	-1	57	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	-3	75				108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	65				108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	-2	59				105	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	108	0	75				107	-1	32
	visina križa	ok	103	-3	73				106	-1	33
	duljina leđa	ok	106	-2	68				107	-1	33
	širina zdjelice	ok	111	-1	67				108	-1	33
	dubina trupa	ok	108	-2	66				110	-1	32
	položaj zdjelice	ok	100	-1	69				97	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	69				101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	-1	69				96	0	32
	putice	ok	105	-1	65				108	-1	32
	visina papaka	ok	110	-1	56				110	0	30
dulj. pred. vimena	ok	104	-2	65				103	-2	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): **159 / 622**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **DE 0816474045**

Datum rođenja: **04.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **330 / 622**
 Posjednik: **IVAN ŠVAGELJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	-2	66				106	-1	32
	kut pred. vimena	ok	107	1	67				106	0	32
	susp. ligament	ok	93	-1	63				98	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	72				102	0	33
	duljina sisa	ok	90	1	76				99	1	33
	debljina sisa	ok	102	1	68				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	73				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	122	1	78				113	0	33
	položaj zad. sisa	ok	101		64				105		31
	čistoća vimena	ok	93	0	66				95	-1	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 2008 i 2005

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	monogeno 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