



## 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): 131 / 611  
 MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: DE 0816474045

Datum rođenja: 04.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 611  
 Posjednik: IVAN 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	118	0	66				112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	0	72	114	0	72	110	0	34
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	108	0	62	102	0	33
	fitnes	ok	103	0	69				101	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	762	0	66	762	0	66	551	0	34
	dnevna kol. masti	ok	23.2	0	72	23.2	0	72	16	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16	0	63	16	0	63	12.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0	72	-0.1	0	72	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.13	0	63	-0.13	0	63	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	69	113	0	66	110	0	33
	randman	ok	98	0	62	97	0	59	95	0	31
	klase mesa	ok	112	0	68	111	0	64	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	70				102	0	35
	perzistencija	ok	99	0	72	99	0	72	96	0	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	70	102	0	70	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	51	98	0	51	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	63	110	0	62	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	113	0	58	113	0	58	109	0	33
	vitalnost	ok	102	0	57	102	0	57	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	74				109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	64				108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	58				106	0	30
	skupna ocj. vime	ok	108	0	74				108	0	32
	visina križa	ok	106	0	72				107	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	67				108	0	33
	širina zdjelice	ok	112	0	66				109	0	32
	dubina trupa	ok	110	0	64				111	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	68				98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	67				101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	67				96	0	32
	putice	ok	106	0	63				109	0	32
	visina papaka	ok	111	0	55				110	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	64				105	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 polubraču SI (GZW): 131 / 611

MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020

Majka: DE 0816474045

Datum rođenja: 04.05.2019

Datum objave gUV (MP): 05.05.2020

Majčin otac:

Rang po polubraču ESI (OEZW): 321 / 611

Posjednik: IVAN 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	64				107	0	32
	kut pred. vimena	ok	106	0	66				106	0	32
	susp. ligament	ok	94	0	62				98	0	31
	dubina vimena	ok	102	0	71				102	0	33
	duljina sisa	ok	89	0	74				98	0	33
	debljina sisa	ok	101	0	66				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	71				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	121	0	76				113	0	32
	čistoća vimena	ok	93	0	65				96	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 2005 i 2004

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