



## 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): 129 / 605  
 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): 07.04.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 605  
 Posjednik: IVAN ŠVAGELJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	1	66				112	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	-1	72	114	-1	72	110	-2	34
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	108	-1	62	102	1	33
	fitnes	ok	103	4	69				101	1	35
	ekološki selekc. indeks	ok	110	2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	762	-20	66	762	-20	66	551	-85	34
	dnevna kol. masti	ok	23.2	-1.6	72	23.2	-1.6	72	16	-3.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16	-1.3	63	16	-1.3	63	12.6	-3	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	-0.01	72	-0.1	-0.01	72	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.13	-0.01	63	-0.13	-0.01	63	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	116	-2	69	113	-2	66	110	-1	33
	randman	ok	98	0	62	97	0	59	95	0	31
	klase mesa	ok	112	0	68	111	-1	64	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	4	70				102	2	35
	perzistencija	ok	99	2	72	99	2	72	96	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	73				101	-2	36
	broj somatskih stanica	ok	98	0	70	98	0	70	103	-1	34
	protok mlijeka	ok	102	-1	70	102	-1	70	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	3	51	98	3	51	99	3	29
	lakoća tel. paternalna	ok	110	-1	63	110	-1	62	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	113	0	58	113	0	58	109	1	33
	vitalnost	ok	102	1	57	102	1	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	1	58				106	0	30
	skupna ocj. vime	ok	108	2	74				108	0	32
	visina križa	ok	106	-2	72				107	-1	33
	duljina leđa	ok	108	1	67				108	0	33
	širina zdjelice	ok	112	1	66				109	0	32
	dubina trupa	ok	110	0	64				111	-1	32
	položaj zdjelice	ok	101	1	68				98	2	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	-2	67				101	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	67				96	0	32
	putice	ok	106	0	63				109	0	32
	visina papaka	ok	111	1	55				110	0	29
dulj. pred. vimena	ok	106	-3	64				105	-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): **129 / 605**  
 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): **07.04.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **317 / 605**  
 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	1	64				107	0	32
	kut pred. vimena	ok	106	0	66				106	0	32
	susp. ligament	ok	94	2	62				98	1	31
	dubina vimena	ok	102	0	71				102	0	33
	duljina sisa	ok	89	1	74				98	1	33
	debljina sisa	ok	101	1	66				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	1	71				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	121	-3	76				113	-1	32
	čistoća vimena	ok	93	0	65				96	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 2004 i 2003

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