

## 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): 536 / 717  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0816474045

Datum rođenja: 04.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 536 / 717  
Posjednik: KRUNOSLAV ŠVAGELJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	77	106	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	102	-1	34
	fitnes	g	100	0	82	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	-72	79	402	-42	37
	dnevna kol. masti	g	5.6	-2.9	78	5.9	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-2.5	77	5.1	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	108	0	34
	randman	g	97	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	101	-1	36
	perzistencija	g	97	-2	78	95	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	101	0	36
	protok mlijeka	g	108	-2	85	104	0	37
	mastitis	g	88	1	61	93	0	33
	ciste	g	94	-2	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	107	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	71	111	1	33
	skupna ocj. noge	g	94	1	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	103	0	33
	visina križa	g	100	-1	79	104	-1	34
	duljina leđa	g	107	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	72	110	0	33
	dubina trupa	g	107	0	71	110	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-3	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	-1	75	91	0	33
	putice	g	108	-1	71	110	0	33
	visina papaka	g	111	1	62	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	1	72	106	0	33
kut pred. vimena	g	107	1	74	104	0	33	

## 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): **536 / 717**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **DE 0816474045**

Datum rođenja: **04.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **536 / 717**  
Posjednik: **KRUNOSLAV ŠVAGELJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	69	98	0	33
	dubina vimena	g	103	-1	78	99	-1	33
	duljina sisa	g	90	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	106	-1	73	104	-1	33
	smjer zad. sisa	g	99	1	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	0	85	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	94	0	72	97	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2308 i 2305

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima