

## 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): 480 / 713  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0816474045

Datum rođenja: 04.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 497 / 713  
Posjednik: KRUNOSLAV ŠVAGELJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	76	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	1	73	103	1	34
	fitnes	g	102	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	-56	78	483	-46	37
	dnevna kol. masti	g	9.2	-1	77	8.5	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-1.5	76	7.6	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	77	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.11	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	109	1	34
	randman	g	97	0	73	97	1	34
	klase mesa	g	108	2	72	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	99	-1	77	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	110	-1	84	105	0	37
	mastitis	g	90	-2	59	94	-1	33
	ciste	g	97	2	65	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	71	100	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	107	0	36
	vitalnost	g	100	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	66	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	107	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	110	-1	33
	skupna ocj. noge	g	94	1	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	104	0	33
	visina križa	g	101	0	78	105	0	34
	duljina leđa	g	108	1	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	71	110	-1	33
	dubina trupa	g	107	-1	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	-1	74	91	0	33
	putice	g	109	1	70	110	0	33
	visina papaka	g	112	0	60	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	1	71	106	1	33
	kut pred. vimena	g	107	2	73	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): **480 / 713**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0816474045**

Datum rođenja: **04.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **497 / 713**  
Posjednik: **KRUNOSLAV ŠVAGELJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	98	-1	33
	dubina vimena	g	105	1	77	100	0	33
	duljina sisa	g	91	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	107	1	72	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	111	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	104	-1	33
	čistoća vimena	g	94	0	71	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 2214 i 2210

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