

## 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): 459 / 702  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0816474045

Datum rođenja: 04.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 702  
Posjednik: IVAN ŠVAGELJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	75	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	102	-1	34
	fitnes	g	104	0	80	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	2	81	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769	-53	77	576	-40	37
	dnevna kol. masti	g	11.7	-1.8	76	11.8	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-1.4	75	9.5	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	76	-0.14	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	75	-0.13	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	73	108	-1	34
	randman	g	98	0	72	97	0	34
	klase mesa	g	106	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	103	-1	35
	perzistencija	g	102	0	76	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	81	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	1	76	103	1	36
	protok mlijeka	g	110	1	82	105	1	36
	mastitis	g	94	0	55	96	0	31
	ciste	g	97	0	63	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	-2	73	108	-1	35
	vitalnost	g	100	-1	69	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	2	64	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	79	108	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	68	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	-1	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	105	1	33
	visina križa	g	102	-1	76	106	0	34
	duljina leđa	g	107	-1	71	108	0	33
	širina zdjelice	g	113	-1	70	111	0	33
	dubina trupa	g	109	-1	69	111	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	72	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	2	73	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	82	1	73	91	0	33
	putice	g	107	1	68	109	1	33
	visina papaka	g	112	-1	61	112	2	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	106	1	33
	kut pred. vimena	g	107	0	71	105	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): **459 / 702**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **DE 0816474045**

Datum rođenja: **04.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **439 / 702**  
Posjednik: **IVAN ŠVAGELJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	67	98	1	33
	dubina vimena	g	103	1	76	100	-1	33
	duljina sisa	g	91	-1	79	99	0	33
	debljina sisa	g	105	-1	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	-2	76	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	121	0	82	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	105	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	70	97	1	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 2112 i 2111

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