

## 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): 392 / 699  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0816474045

Datum rođenja: 04.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 474 / 699  
Posjednik: IVAN ŠVAGELJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	103	0	34
	fitnes	g	104	0	79	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	81	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822	15	76	616	-8	37
	dnevna kol. masti	g	13.5	-2	75	13.1	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0.2	75	9.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.03	75	-0.15	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.01	75	-0.14	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	1	73	109	0	34
	randman	g	98	-1	71	97	-1	34
	klase mesa	g	106	0	70	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	69	104	1	35
	perzistencija	g	102	2	76	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	80	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	102	-1	36
	protok mlijeka	g	109	0	82	104	-1	36
	mastitis	g	94	0	53	96	0	30
	ciste	g	97	0	62	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	68	99	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	77	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	72	109	0	35
	vitalnost	g	101	2	68	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-3	63	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	78	109	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	3	68	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	100	-2	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	104	-1	33
	visina križa	g	103	0	76	106	0	34
	duljina leđa	g	108	2	71	108	1	33
	širina zdjelice	g	114	1	70	111	1	33
	dubina trupa	g	110	1	69	111	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	72	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	-1	72	91	-2	33
	putice	g	106	0	68	108	-1	33
	visina papaka	g	113	2	61	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	68	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	69	105	0	33
kut pred. vimena	g	107	1	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): **392 / 699**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **DE 0816474045**

Datum rođenja: **04.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **474 / 699**  
Posjednik: **IVAN ŠVAGELJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	2	66	97	1	33
	dubina vimena	g	102	1	75	101	1	33
	duljina sisa	g	92	1	79	99	0	33
	debljina sisa	g	106	2	70	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	121	0	81	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	105	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	69	96	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 2108 i 2106

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