

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201207112  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 51178198 VERTIGO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0951655750

Datum rođenja: 26.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 54 2420 119  
MOUNTEVER

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 385  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 111 / 385  
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	82	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	91	91	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	100	0	35
	fitnes	g	107	0	84	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-138	0	87	-359	0	42
	dnevna kol. masti	g	-20.1	0	86	-20	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	0	84	-7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	86	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	84	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	105	0	35
	randman	g	107	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	96	0	86	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	97	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	87	100	0	37
	mastitis	g	99	0	65	106	0	33
	ciste	g	99	0	69	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	95	0	67	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	113	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	96	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	107	0	36
	visina križa	g	109	0	80	105	0	36
	duljina leđa	g	110	0	75	106	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	74	97	0	36
	dubina trupa	g	93	0	73	97	0	36
	položaj zdjelice	g	115	0	77	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	104	0	36
	putice	g	95	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	101	0	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	94	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201207112  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 51178198 VERTIGO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0951655750

Datum rođenja: 26.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 54 2420 119  
MOUNTEVER

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 385  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 385  
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	92	0	36
	kut pred. vimena	g	98	0	76	106	0	36
	susp. ligament	g	98	0	71	98	0	36
	dubina vimena	g	113	0	80	113	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	104	0	75	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	96	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	75	107	0	35

### 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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima