

## 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): 01.02.2023  
Majka: DE 0951655750

Datum rođenja: 26.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 54 2420 119  
MOUNTEVER

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 362  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 106 / 362  
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		85	98		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		81			
	ekološki selekc. indeks	g	112		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47		78	-78		35
	dnevna kol. masti	g	-12.9		77	-11.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6		77	3.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		77	-0.1		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		77	0.08		35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		71			
	perzistencija	g	99		78	105		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		82			
	broj somatskih stanica	g	99		78	99		35
	protok mlijeka	g	101		84	102		35
	mastitis	g	101		57	112		29
	ciste	g	102		65	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	114		71	113		33
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	110		74	102		34
	vitalnost	g	98		69	98		33
	poremećaj plodnosti	g	112		65	107		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		81	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	97		70	102		33
	skupna ocj. noge	g	98		64	106		33
	skupna ocj. vime	g	107		81	113		33
	visina križa	g	110		78	103		33
	duljina leđa	g	110		73	106		33
	širina zdjelice	g	99		72	98		33
	dubina trupa	g	95		71	100		33
	položaj zdjelice	g	115		74	107		33
	kut skoč. zgloba	g	108		75	103		33
	izraž. skoč. zgloba	g	106		74	102		33
	putice	g	96		70	105		33
	visina papaka	g	102		61	107		32
	dulj. pred. vimena	g	99		71	96		33
	dulj. zad. vimena	g	93		71	95		33

## 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): 01.02.2023  
Majka: DE 0951655750

Datum rođenja: 26.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 54 2420 119  
MOUNTEVER

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 362  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 362  
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		74	111		33
	susp. ligament	g	100		68	101		33
	dubina vimena	g	114		77	115		33
	duljina sisa	g	101		81	103		33
	debljina sisa	g	103		73	98		33
	smjer zad. sisa	g	93		78	102		33
	položaj prednjih sisa	g	105		84	109		33
	položaj zadnjih sisa	g	99		76	105		33
	čistoća vimena	g	102		72	95		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 2303 i 2301

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