

## 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): 01.12.2023  
Majka: DE 0951655750

Datum rođenja: 26.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 54 2420 119  
MOUNTEVER

Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 364  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 364  
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	102	0	34
	fitnes	g	111	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-139	0	79	-169	0	37
	dnevna kol. masti	g	-18.3	0	78	-15.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0	78	0	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	107	0	35
	randman	g	107	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	107	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	99	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	0	37
	mastitis	g	98	0	60	106	0	32
	ciste	g	104	0	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	114	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	96	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	110	0	33
	visina križa	g	110	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	94	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	115	0	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	33
	putice	g	95	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	94	0	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): 01.12.2023  
Majka: DE 0951655750

Datum rođenja: 26.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 54 2420 119  
MOUNTEVER

Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 364  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 364  
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	108	0	33
	susp. ligament	g	98	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	114	0	78	115	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2402 i 2312

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