

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201664810  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 795 / 1203  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024  
Majka: AT 742908568

Datum rođenja: 06.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 45 9067 828 ZUGSPITZE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 623 / 1203  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		77	117		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	110		40
	indeks mesnatosti	g	104		75	104		34
	fitnes	g	113		81	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	113		83	115		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450		78	479		37
	dnevna kol. masti	g	10.8		78	16.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1		77	14.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		78	-0.02		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	-0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	101		76	107		34
	randman	g	101		75	98		34
	klase mesa	g	106		74	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		71	104		33
	perzistencija	g	112		78	110		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		83	110		39
	broj somatskih stanica	g	111		79	108		36
	protok mlijeka	g	101		85	107		37
	mastitis	g	111		59	105		31
	ciste	g	103		65	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	109		71	107		34
	lakoća tel. paternalna	g	116		79	107		37
	lakoća tel. maternalna	g	99		75	101		35
	vitalnost	g	102		70	96		35
	poremećaj plodnosti	g	106		66	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		81	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	97		70	104		32
	skupna ocj. noge	g	107		65	100		32
	skupna ocj. vime	g	101		82	107		33
	visina križa	g	89		78	95		33
	duljina leđa	g	93		73	101		33
	širina zdjelice	g	95		72	104		33
	dubina trupa	g	88		71	98		32
	položaj zdjelice	g	99		75	99		33
	kut skoč. zgloba	g	89		75	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		75	94		32
	putice	g	103		70	102		32
	visina papaka	g	105		61	101		31
	dulj. pred. vimena	g	100		71	101		32
	dulj. zad. vimena	g	104		71	103		33
kut pred. vimena	g	91		74	102		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201664810

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: AT 742908568

Majčin otac: AT 45 9067 828 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 795 / 1203

Rang po polubraći ESI (OEZW): 623 / 1203

MG: A2A2 BB pp\*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		69	109		32
	dubina vimena	g	99		78	104		33
	duljina sisa	g	95		82	97		33
	debljina sisa	g	94		73	100		33
	smjer zad. sisa	g	109		78	102		33
	položaj prednjih sisa	g	97		85	103		33
	položaj zadnjih sisa	g	106		76	103		32
	čistoća vimena	g	100		72	101		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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima