

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509975  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 472 / 1203  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024  
Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 01.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 1203  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		77	122		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	116		40
	indeks mesnatosti	g	93		75	96		35
	fitnes	g	118		81	115		39
	ekološki selekc. indeks	g	116		83	121		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	783		79	963		37
	dnevna kol. masti	g	22.6		78	21.9		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7		77	24.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		78	-0.2		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		77	-0.11		36
3.Meso	neto prirast	g	100		76	103		35
	randman	g	89		76	90		35
	klase mesa	g	97		74	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		71	109		34
	perzistencija	g	110		78	107		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		83	112		39
	broj somatskih stanica	g	116		79	113		36
	protok mlijeka	g	102		85	104		37
	mastitis	g	102		60	103		32
	ciste	g	109		66	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	117		72	111		34
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	109		36
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	104		35
	vitalnost	g	100		71	100		35
	poremećaj plodnosti	g	106		67	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		81	100		35
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	102		34
	skupna ocj. noge	g	105		66	103		33
	skupna ocj. vime	g	100		83	110		34
	visina križa	g	87		79	97		35
	duljina leđa	g	95		74	103		34
	širina zdjelice	g	96		73	105		34
	dubina trupa	g	98		72	104		34
	položaj zdjelice	g	93		75	98		34
	kut skoč. zgloba	g	110		76	102		34
	izraž. skoč. zgloba	g	102		76	97		33
	putice	g	102		71	103		34
	visina papaka	g	104		62	104		32
	dulj. pred. vimena	g	99		72	103		34
	dulj. zad. vimena	g	103		72	105		34
kut pred. vimena	g	98		75	104		34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509975

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: AT 129077169

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći SI (GZW): 472 / 1203

Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 1203

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		69	107		33
	dubina vimena	g	94		78	102		34
	duljina sisa	g	93		82	96		35
	debljina sisa	g	96		73	95		34
	smjer zad. sisa	g	102		79	108		34
	položaj prednjih sisa	g	102		85	110		34
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	109		34
	čistoća vimena	g	105		72	103		34

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima