

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613962  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51098285 VERRARI  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 78  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201257925

Datum rođenja: 14.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 78  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105		74	102		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		84	99		38
	indeks mesnatosti	g	99		72	101		33
	fitnes	g	102		79	103		37
	ekološki selekc. indeks	g	105		81	102		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102		77	-213		35
	dnevna kol. masti	g	10.9		76	-2.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6		75	-0.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		76	0.08		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		75	0.09		35
3.Meso	neto prirast	g	95		73	96		33
	randman	g	103		71	104		32
	klase mesa	g	98		71	100		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		68	100		32
	perzistencija	g	91		77	91		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		81	101		37
	broj somatskih stanica	g	99		77	99		34
	protok mlijeka	g	110		82	98		34
	mastitis	g	102		53	105		27
	ciste	g	101		61	102		30
6.Plodnost	plodnost	g	109		68	109		32
	lakoća tel. paternalna	g	103		77	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	98		72	98		33
	vitalnost	g	99		66	102		32
	poremećaj plodnosti	g	103		62	104		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		79	93		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		67	106		31
	skupna ocj. noge	g	108		60	107		29
	skupna ocj. vime	g	100		79	103		31
	visina križa	g	100		77	91		32
	duljina leđa	g	101		71	97		32
	širina zdjelice	g	102		69	100		31
	dubina trupa	g	100		68	93		31
	položaj zdjelice	g	98		72	95		31
	kut skoč. zgloba	g	89		72	88		31
	izraž. skoč. zgloba	g	92		72	95		31
	putice	g	104		67	104		31
	visina papaka	g	102		56	101		28
	dulj. pred. vimena	g	94		68	94		31
	dulj. zad. vimena	g	94		69	96		31
kut pred. vimena	g	108		71	107		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201613962**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51098285 VERRARI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 78**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9201257925**

Datum rođenja: **14.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 78**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		65	100		31
	dubina vimena	g	96		75	102		32
	duljina sisa	g	97		80	99		32
	debljina sisa	g	98		70	101		32
	smjer zad. sisa	g	106		76	106		32
	položaj prednjih sisa	g	111		82	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	109		73	108		31
	čistoća vimena	g	98		69	102		31

### 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 2312 i 2308

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima