

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201695397  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 54486471 INGMAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 1143 / 1970  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201140525

Datum rođenja: 13.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47467918 ZIEGER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1466 / 1970  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112		75	112		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	110		37
	indeks mesnatosti	g	115		74	111		33
	fitnes	g	93		79	97		36
	ekološki selekc. indeks	g	108		81	107		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18		77	-99		34
	dnevna kol. masti	g	29.1		76	25.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9		76	5.5		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.37		76	0.37		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		76	0.11		33
3.Meso	neto prirast	g	117		75	109		34
	randman	g	112		74	111		33
	klase mesa	g	107		73	107		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		68	103		30
	perzistencija	g	95		77	98		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		81	103		36
	broj somatskih stanica	g	97		77	104		33
	protok mlijeka	g	108		83	100		34
	mastitis	g	97		54	103		25
	ciste	g	94		60	94		27
6.Plodnost	plodnost	g	90		68	94		30
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	102		33
	vitalnost	g	92		70	100		34
	poremećaj plodnosti	g	99		62	100		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		80	98		31
	skupna ocj. mišićavost	g	101		68	101		30
	skupna ocj. noge	g	109		61	107		28
	skupna ocj. vime	g	98		80	97		31
	visina križa	g	98		77	98		32
	duljina leđa	g	97		71	99		31
	širina zdjelice	g	95		70	96		31
	dubina trupa	g	102		69	102		30
	položaj zdjelice	g	100		73	101		31
	kut skoč. zgloba	g	101		73	103		30
	izraž. skoč. zgloba	g	101		73	108		30
	putice	g	105		68	103		30
	visina papaka	g	103		57	101		27
	dulj. pred. vimena	g	102		68	99		30
	dulj. zad. vimena	g	97		69	98		30
kut pred. vimena	g	95		72	94		30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201695397**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 54486471 INGMAR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1143 / 1970**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201140525**

Datum rođenja: **13.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47467918 ZIEGER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1466 / 1970**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		66	99		29
	dubina vimena	g	103		76	100		31
	duljina sisa	g	89		80	92		31
	debljina sisa	g	75		71	83		31
	smjer zad. sisa	g	106		77	102		31
	položaj prednjih sisa	g	93		83	95		31
	položaj zadnjih sisa	g	102		74	99		30
	čistoća vimena	g	101		70	99		30

### 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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova