

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201651000  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 34  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024  
Majka: HR 4201469299

Datum rođenja: 27.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 34  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		81	103		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		76			
	ekološki selekc. indeks	g	113		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114		73	65		27
	dnevna kol. masti	g	0.9		72	2.6		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2		71	6.1		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		72	0		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		71	0.05		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66			
	perzistencija	g	103		72	87		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		78			
	broj somatskih stanica	g	108		73	99		27
	protok mlijeka	g	95		80	79		29
	mastitis	g	113		51	107		22
	ciste	g	102		57	101		24
6.Plodnost	plodnost	g	111		64	108		26
	lakoća tel. paternalna	g	112		76	105		31
	lakoća tel. maternalna	g	99		68	99		27
	vitalnost	g	111		64	103		27
	poremećaj plodnosti	g	111		58	106		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		76	95		28
	skupna ocj. mišićavost	g	101		63	105		25
	skupna ocj. noge	g	105		56	103		23
	skupna ocj. vime	g	99		77	104		28
	visina križa	g	85		73	93		27
	duljina leđa	g	91		66	99		26
	širina zdjelice	g	91		65	100		26
	dubina trupa	g	96		64	97		25
	položaj zdjelice	g	97		68	92		26
	kut skoč. zgloba	g	92		69	97		26
	izraž. skoč. zgloba	g	102		69	103		26
	putice	g	102		63	98		25
	visina papaka	g	99		52	100		22
	dulj. pred. vimena	g	100		63	101		25
	dulj. zad. vimena	g	98		64	99		25
kut pred. vimena	g	107		67	108		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201651000**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 34**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**  
Majka: **HR 4201469299**

Datum rođenja: **27.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 34**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88		61	97		25
	dubina vimena	g	102		72	103		27
	duljina sisa	g	106		77	105		28
	debljina sisa	g	115		66	103		26
	smjer zad. sisa	g	93		73	98		27
	položaj prednjih sisa	g	100		80	104		29
	položaj zadnjih sisa	g	96		70	104		27
	čistoća vimena	g	102		65	102		26

### 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