

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201545970  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 24  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4201234945

Datum rođenja: 07.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 24  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		81	118		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97		73			
	ekološki selekc. indeks	g	112		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1146		71	869		27
	dnevna kol. masti	g	28.2		71	23.3		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.2		70	27.6		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		71	-0.14		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		70	-0.04		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		60			
	perzistencija	g	99		71	89		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		76			
	broj somatskih stanica	g	102		71	89		27
	protok mlijeka	g	103		79	91		28
	mastitis	g	82		45			
	ciste	g	93		51			
6.Plodnost	plodnost	g	97		59			
	lakoća tel. paternalna	g	102		68			
	lakoća tel. maternalna	g	97		63			
	vitalnost	g	108		58			
	poremećaj plodnosti	g	96		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		75	95		28
	skupna ocj. mišićavost	g	100		61	101		24
	skupna ocj. noge	g	108		54	104		23
	skupna ocj. vime	g	110		76	108		28
	visina križa	g	93		72	93		27
	duljina leđa	g	96		65	97		25
	širina zdjelice	g	102		63	98		25
	dubina trupa	g	99		62	101		25
	položaj zdjelice	g	80		67	91		26
	kut skoč. zgloba	g	96		67	104		26
	izraž. skoč. zgloba	g	96		67	104		26
	putice	g	106		61	98		24
	visina papaka	g	108		50	105		21
	dulj. pred. vimena	g	113		62	113		25
	dulj. zad. vimena	g	112		63	103		25
kut pred. vimena	g	100		66	104		25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201545970**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 24**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 4201234945**

Datum rođenja: **07.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 24**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		59	105		24
	dubina vimena	g	93		71	97		27
	duljina sisa	g	89		76	101		28
	debljina sisa	g	87		65	95		25
	smjer zad. sisa	g	104		72	97		27
	položaj prednjih sisa	g	114		79	103		28
	položaj zadnjih sisa	g	101		69	97		26
	čistoća vimena	g	103		63	104		25

### 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 2301 i 2214

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima