

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201655878  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 3966  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024  
Majka: HR 9201396897

Datum rođenja: 10.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 3966  
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130		77	121		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	115		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		82	105		34
	ekološki selekc. indeks	g	126		83	117		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	302		79	398		34
	dnevna kol. masti	g	22.9		78	23.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5		77	21		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		78	0.08		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		77	0.08		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		72	102		32
	perzistencija	g	90		78	96		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		83	110		34
	broj somatskih stanica	g	110		79	109		33
	protok mlijeka	g	106		85	101		33
	mastitis	g	105		60	107		30
	ciste	g	102		66	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	115		72	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	96		75	100		33
	vitalnost	g	111		71	101		34
	poremećaj plodnosti	g	110		67	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	106		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		70	100		32
	skupna ocj. noge	g	113		65	108		31
	skupna ocj. vime	g	114		82	117		32
	visina križa	g	98		78	106		33
	duljina leđa	g	100		73	105		33
	širina zdjelice	g	100		72	102		32
	dubina trupa	g	100		71	104		32
	položaj zdjelice	g	89		75	96		32
	kut skoč. zgloba	g	99		75	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	104		75	104		32
	putice	g	108		70	104		32
	visina papaka	g	109		61	107		31
	dulj. pred. vimena	g	98		71	103		32
	dulj. zad. vimena	g	99		72	102		32
kut pred. vimena	g	110		74	111		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201655878**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **195 / 3966**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**  
Majka: **HR 9201396897**

Datum rođenja: **10.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **234 / 3966**  
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		69	104		32
	dubina vimena	g	109		78	108		33
	duljina sisa	g	89		82	93		33
	debljina sisa	g	93		73	92		33
	smjer zad. sisa	g	92		79	109		33
	položaj prednjih sisa	g	104		85	115		33
	položaj zadnjih sisa	g	89		77	106		32
	čistoća vimena	g	103		72	101		32

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima