

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378901  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1497 / 2269  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4200714288

Datum rođenja: 31.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1633 / 2269  
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	112	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	0	76	97	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	256	0	77	507	0	32
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	76	22.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	76	13.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	76	0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	63	100	0	39
	perzistencija	g	96	0	77	88	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	90	0	32
	protok mlijeka	g	95	0	83	94	0	32
	mastitis	g	114	0	50	107	0	35
	ciste	g	103	0	55	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	62	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	69	98	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	65	93	0	41
	vitalnost	g	97	0	61	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	55	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	111	0	32
	visina križa	g	100	0	78	100	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	100	0	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	84	0	74	90	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	96	0	32
	putice	g	102	0	69	106	0	32
	visina papaka	g	104	0	59	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	98	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	73	108	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378901**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1497 / 2269**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 4200714288**

Datum rođenja: **31.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1633 / 2269**  
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	67	110	0	32
	dubina vimena	g	105	0	77	106	0	32
	duljina sisa	g	101	0	81	96	0	32
	debljina sisa	g	101	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	0	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 2303 i 2301

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