

## 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): 1743 / 2487  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 4200714288

Datum rođenja: 31.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1924 / 2487  
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	78	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	103	0	43
	fitnes	g	98	0	82	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102	0	79	195	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	78	14.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	78	7.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	101	0	43
	randman	g	105	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	98	0	43
	perzistencija	g	92	0	79	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	85	100	0	46
	mastitis	g	112	0	63	106	0	40
	ciste	g	101	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	92	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	99	0	45
	visina križa	g	99	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	85	0	76	90	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	90	0	43
	putice	g	101	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	95	0	43
kut pred. vimena	g	101	0	75	100	0	43	

## 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): **1743 / 2487**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 4200714288**

Datum rođenja: **31.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1924 / 2487**  
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	105	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	82	0	85	86	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43

### 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 2502 i 2501

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