

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378901

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 4200714288

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1472 / 2533

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1752 / 2533

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	81	100	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	91	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	100	0	43
	fitnes	g	96	0	84	93	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	97	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	27	0	87	61	0	47
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	86	12.7	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	84	4.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	86	0.12	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	84	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	0	43
	randman	g	103	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	96	0	43
	perzistencija	g	86	0	86	91	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	99	0	46
	mastitis	g	110	0	66	105	0	40
	ciste	g	102	0	69	101	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	102	0	41
	plodnost	g	91	0	74	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	92	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	95	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	98	0	42
	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	97	0	45
	visina križa	g	101	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	98	0	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	83	0	77	90	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	90	0	44
	putice	g	100	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	95	0	43
dulj. zad. vimena	g	92	0	73	94	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): **1472 / 2533**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4200714288**

Datum rođenja: **31.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1752 / 2533**  
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	98	0	43
	susp. ligament	g	111	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	81	0	86	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	75	107	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 2606 i 2604

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