

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201645653  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1  
Rang po polubraći SI (GZW): 611 / 689  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0953714735

Datum rođenja: 03.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47327093 VIANO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 586 / 689  
Posjednik: JOSIP DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	78	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	97	0	45
	indeks mesnatosti	g	89	0	76	97	0	37
	fitnes	g	115	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-300	0	81	-213	0	43
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	80	1.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.2	0	79	-7.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	80	0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	102	0	37
	randman	g	87	0	76	94	0	37
	klase mesa	g	94	0	75	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	101	0	34
	perzistencija	g	103	0	80	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	85	116	0	41
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	115	0	38
	protok mlijeka	g	80	0	86	90	0	39
	mastitis	g	117	0	62	112	0	31
	ciste	g	101	0	66	98	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	80	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	115	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	107	0	38
	visina križa	g	102	0	79	110	0	38
	duljina leđa	g	103	0	74	109	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	105	0	72	107	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	92	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	105	0	37
	putice	g	107	0	71	111	0	36
	visina papaka	g	107	0	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201645653**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**  
 Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **611 / 689**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **DE 0953714735**

Datum rođenja: **03.03.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47327093 VIANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **586 / 689**  
 Posjednik: **JOSIP DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	75	113	0	37
	susp. ligament	g	89	0	70	96	0	36
	dubina vimena	g	115	0	79	112	0	38
	duljina sisa	g	107	0	83	108	0	38
	debljina sisa	g	93	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	100	0	34

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova