

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201955577

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 56747294 MOAR

Majka: AT 530329468

Majčin otac: DE 08 16772010 HERZAU

Rang po polubraći SI (GZW): 627 / 1250

Rang po polubraći ESI (OEZW): 458 / 1250

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-4	76	110	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	86	111	-2	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	100	1	43
	fitnes	g	112	-3	80	100	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	82	109	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	574	-125	79	752	-23	44
	dnevna kol. masti	g	8.6	-4.8	78	16.1	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-4.9	77	15.6	-2.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	78	-0.17	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	77	-0.12	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	106	5	76	109	5	44
	randman	g	90	-3	74	95	-3	43
	klase mesa	g	98	1	73	99	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-4	69	104	-2	38
	perzistencija	g	104	2	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	82	99	-1	44
	broj somatskih stanica	g	100	-3	78	99	-1	42
	protok mlijeka	g	114	0	84	112	0	45
	mastitis	g	103	0	58	99	0	34
	ciste	g	105	-1	62	98	-1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	1	60	105	0	34
	plodnost	g	107	-1	69	97	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	99	-1	43
	vitalnost	g	110	-2	71	100	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-1	63	94	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	109	-1	81	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	68	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	-1	62	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	114	1	82	105	0	44
	visina križa	g	108	-1	78	104	-2	45
	duljina leđa	g	105	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	112	0	71	107	0	41
	dubina trupa	g	109	0	69	102	-1	40
	položaj zdjelice	g	105	-1	73	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	96	0	41
	putice	g	99	-1	68	101	-2	39
	visina papaka	g	102	-1	58	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	111	1	40
dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	115	1	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201955577  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 56747294 MOAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 627 / 1250  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 530329468

Datum rođenja: 01.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 16772010 HERZAU  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 458 / 1250  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	72	101	0	41
	susp. ligament	g	106	-1	66	101	-1	38
	dubina vimena	g	105	1	77	99	1	43
	duljina sisa	g	101	2	81	103	2	45
	debljina sisa	g	92	-1	72	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	111	-1	78	104	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	120	1	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	75	105	-1	42
	čistoća vimena	g	106	0	70	103	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	70	97	2	39

### 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 2604 i 2601

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