

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201813500  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA  
Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 2699  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 151434288

Datum rođenja: 01.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48747459 EPINAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 2699  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	79	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	102	0	34
	fitnes	g	113	0	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	85	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703	0	81	486	0	40
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	80	13	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	0	80	21.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	34
	randman	g	94	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	112	0	80	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	87	109	0	37
	mastitis	g	100	0	66	99	0	33
	ciste	g	103	0	70	106	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	100	0	34
	plodnost	g	110	0	75	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	108	0	73	103	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	102	0	34
	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	69	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	112	0	35
	visina križa	g	104	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	106	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	108	0	74	109	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	84	0	78	89	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	98	0	35
	putice	g	112	0	73	107	0	35
	visina papaka	g	109	0	66	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	106	0	35
dulj. zad. vimena	g	96	0	74	103	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201813500**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 53268383 VIRGINIA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **480 / 2699**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 151434288**

Datum rođenja: **01.03.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48747459 EPINAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 2699**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	103	0	35
	susp. ligament	g	107	0	72	108	0	35
	dubina vimena	g	112	0	80	104	0	35
	duljina sisa	g	93	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	82	0	75	89	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	105	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	99	0	35

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima