

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201590832  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 56066917 JEDI  
Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 360  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 313892869

Datum rođenja: 17.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 309 / 360  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	99	0	43
	fitnes	g	110	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	0	81	227	0	46
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	81	9.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	80	9.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	100	0	44
	randman	g	99	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	88	0	74	94	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	98	0	40
	perzistencija	g	94	0	81	94	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	108	0	46
	mastitis	g	110	0	62	103	0	36
	ciste	g	106	0	66	103	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	95	0	38
	plodnost	g	115	0	72	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	104	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	103	0	39
	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	72	88	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	97	0	45
	visina križa	g	119	0	79	111	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	77	111	0	43
	putice	g	89	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	84	0	63	92	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	0	43
dulj. zad. vimena	g	109	0	73	106	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201590832  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 56066917 JEDI  
Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 360  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 313892869

Datum rođenja: 17.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 309 / 360  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	92	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	96	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	87	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	88	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	73	105	0	41

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