

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836904

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: AT 019523938

Majčin otac: AT 11 7322 329 GS WIESBA

Rang po polubraći SI (GZW): 4826 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5253 / 6044

MG: A2A2 AA pp\*

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	117	0	79	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	107	0	44
	fitnes	g	104	0	82	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	0	81	255	0	46
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	81	4.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	80	8.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	107	0	44
	randman	g	114	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	116	0	40
	perzistencija	g	105	0	81	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	87	107	0	46
	mastitis	g	103	0	63	112	0	36
	ciste	g	95	0	66	101	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	103	0	38
	plodnost	g	88	0	73	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	100	0	39
	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	111	0	45
	visina križa	g	98	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	96	0	42
	dubina trupa	g	99	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	76	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	101	0	43
	putice	g	99	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	38
dulj. pred. vimena	g	100	0	72	94	0	42	
dulj. zad. vimena	g	100	0	73	98	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836904  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 4826 / 6044  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 019523938

Datum rođenja: 24.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 11 7322 329 GS WIESBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5253 / 6044  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	108	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	107	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	113	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	74	113	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	monogensko 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