

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201691370

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: AT 313892869

Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL

Rang po polubraći SI (GZW): 4789 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5265 / 5737

MG: A2A2 AB 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	116	-4	79	116	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	88	107	-4	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	-2	44
	fitnes	g	109	-1	83	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-4	84	115	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	-66	81	359	-77	46
	dnevna kol. masti	g	6.7	-3.6	81	11.2	-3.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-5.1	80	10.5	-5.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	81	-0.04	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	80	-0.02	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	107	0	44
	randman	g	111	0	77	110	-1	44
	klase mesa	g	102	-1	76	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	72	106	-1	40
	perzistencija	g	113	2	81	106	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	2	81	108	1	44
	protok mlijeka	g	112	-3	87	107	-3	46
	mastitis	g	97	0	63	102	-1	36
	ciste	g	104	0	66	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	103	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	73	101	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	81	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	106	1	44
	vitalnost	g	101	0	74	104	1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	82	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	-3	67	99	-4	40
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	107	0	45
	visina križa	g	86	-1	80	95	-1	45
	duljina leđa	g	88	-1	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	86	-1	74	94	-1	43
	dubina trupa	g	83	-2	73	90	-2	43
	položaj zdjelice	g	101	1	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-4	77	98	-4	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-7	77	107	-6	43
	putice	g	99	1	72	97	1	42
	visina papaka	g	94	2	64	100	3	39
	dulj. pred. vimena	g	91	-3	73	99	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-3	73	106	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201691370**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4789 / 5737**  
MG: **A2A2 AB pp\***

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

Datum rođenja: **27.10.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 52479532 VIDAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5265 / 5737**  
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	4	76	104	3	43
	susp. ligament	g	109	-2	71	111	-1	42
	dubina vimena	g	98	3	79	103	3	44
	duljina sisa	g	83	0	83	89	-1	46
	debljina sisa	g	89	-1	74	93	-1	43
	smjer zad. sisa	g	111	-3	80	110	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-3	87	109	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	79	113	-1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	74	109	-1	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 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	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