

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378676  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1112 / 3446  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 0200929918

Datum rođenja: 20.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1189 / 3446  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	81	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	91	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	96	0	43
	fitnes	g	108	0	84	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	0	87	200	0	47
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	85	8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	84	12.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	85	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	84	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	101	0	44
	randman	g	96	0	76	93	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	102	0	86	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	98	0	46
	mastitis	g	103	0	66	112	0	40
	ciste	g	104	0	69	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	68	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	107	0	45
	visina križa	g	114	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	116	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	113	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	114	0	73	105	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	77	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	104	0	43
	putice	g	104	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	110	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	109	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378676**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1112 / 3446**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **20.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1189 / 3446**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	108	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	104	0	42

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima