

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701123  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1610 / 3446  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201302077

Datum rođenja: 18.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1722 / 3446  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	44
	fitnes	g	106	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	0	82	552	0	46
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	81	9.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	80	18.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	0	44
	randman	g	98	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	107	0	81	111	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	103	0	47
	mastitis	g	112	0	67	107	0	40
	ciste	g	100	0	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	103	0	46
	visina križa	g	97	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	97	0	44
	putice	g	100	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	101	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701123**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1610 / 3446**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201302077**

Datum rođenja: **18.03.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1722 / 3446**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	105	0	42
	dubina vimena	g	91	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	79	94	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	76	106	0	43

### 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