

## 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): 1598 / 3095  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 0201302077

Datum rođenja: 18.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1704 / 3095  
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	114	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	0	43
	fitnes	g	107	0	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	79	619	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	79	13.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	78	20.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	44
	randman	g	99	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	107	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	105	0	46
	mastitis	g	112	0	64	107	0	39
	ciste	g	101	0	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	104	0	46
	visina križa	g	97	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	96	0	44
	putice	g	101	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	43
kut pred. vimena	g	103	0	76	103	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): **1598 / 3095**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 0201302077**

Datum rođenja: **18.03.2024**  
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**  
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1704 / 3095**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	91	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	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 2503 i 2502

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