

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606705  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 491 / 2295  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200887750

Datum rođenja: 10.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 688 / 2295  
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	121	0	78	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	43
	fitnes	g	109	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	804	0	79	602	0	44
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	79	22.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	0	78	23.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	105	0	44
	randman	g	95	0	76	98	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	104	0	42
	perzistencija	g	106	0	79	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	115	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	107	0	46
	mastitis	g	107	0	63	107	0	38
	ciste	g	99	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	102	0	45
	visina križa	g	90	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	94	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	43
	putice	g	94	0	72	96	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	106	0	43
kut pred. vimena	g	98	0	76	102	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201606705**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **491 / 2295**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200887750**

Datum rođenja: **10.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **688 / 2295**  
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	103	0	42
	dubina vimena	g	90	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	101	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 2402 i 2312

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima