

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606705

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 5200887750

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraču SI (GZW): 1122 / 3315

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1518 / 3315

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	80	119	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	89	112	-2	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	101	0	44
	fitnes	g	107	0	84	108	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	-113	82	353	-100	47
	dnevna kol. masti	g	18.7	-3.6	82	15.2	-3.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-3.4	81	18.1	-3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	82	0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	81	0.07	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	77	103	-1	44
	randman	g	92	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	102	1	43
	perzistencija	g	106	1	82	110	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	1	81	113	-1	45
	protok mlijeka	g	102	-1	88	105	-1	46
	mastitis	g	104	1	68	102	-2	40
	ciste	g	101	0	71	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	76	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	97	0	74	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	92	-1	86	99	-1	46
	visina križa	g	88	-1	80	96	0	45
	duljina leđa	g	92	-1	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	95	-1	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	95	-1	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	79	98	-1	44
	putice	g	92	0	73	94	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	99	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	95	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	116	2	74	106	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): **1122 / 3315**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5200887750**

Datum rođenja: **10.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1518 / 3315**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	77	98	-1	44
	susp. ligament	g	94	-2	72	100	-1	42
	dubina vimena	g	84	-1	80	96	0	44
	duljina sisa	g	101	0	84	102	-1	45
	debljina sisa	g	96	0	75	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	105	1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	91	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	80	96	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	76	104	1	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 2512 i 2511

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