

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606705

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubračići SI (GZW): 937 / 3239

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5200887750

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1462 / 3239

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	101	-1	44
	fitnes	g	107	1	84	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	8	80	453	-15	45
	dnevna kol. masti	g	22.3	0.1	80	19.1	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	79	21.1	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	104	-1	44
	randman	g	92	-1	76	98	-1	44
	klase mesa	g	103	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	101	-1	43
	perzistencija	g	105	0	80	108	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	85	111	1	46
	broj somatskih stanica	g	118	2	81	114	1	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	106	0	46
	mastitis	g	103	0	67	104	1	40
	ciste	g	101	-1	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102		69	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	97	1	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	98	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	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	93	-1	85	100	0	46
	visina križa	g	89	-1	80	96	0	44
	duljina leđa	g	93	0	75	101	-1	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	96	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	99	0	44
	putice	g	92	-1	73	94	0	42
	visina papaka	g	100	0	66	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	1	74	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	1	74	106	0	43

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 5200887750

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubračići SI (GZW): 937 / 3239

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1462 / 3239

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(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	99	0	44
	susp. ligament	g	96	-1	72	101	0	42
	dubina vimena	g	85	0	80	96	-1	44
	duljina sisa	g	101	0	84	103	0	45
	debljina sisa	g	96	1	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		76	103		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 2508 i 2504

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