

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): 1365 / 3400
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200887750

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1849 / 3400
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	81	114	-5	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	89	110	-2	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	100	-1	44
	fitnes	g	105	-2	85	106	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	86	110	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	-48	83	280	-73	47
	dnevna kol. masti	g	18.1	-0.6	82	13.3	-1.9	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-1.4	82	15.5	-2.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	82	0.03	0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	82	0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	103	0	44
	randman	g	93	1	77	98	0	44
	klase mesa	g	102	-1	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	76	100	-2	44
	perzistencija	g	106	0	82	109	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-3	86	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	117	-2	82	112	-1	45
	protok mlijeka	g	102	0	88	105	0	46
	mastitis	g	102	-2	68	102	0	41
	ciste	g	101	0	71	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	70	100	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	76	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-3	78	102	-2	44
	vitalnost	g	96	-1	74	97	-2	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	74	99	-1	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	93	-1	41
	skupna ocj. vime	g	92	0	86	98	-1	46
	visina križa	g	88	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	92	0	76	101	0	43
	širina zdjelice	g	96	1	75	98	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	78	93	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	79	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	79	99	1	44
	putice	g	92	0	73	93	-1	43
	visina papaka	g	100	0	67	100	1	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	94	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	117	1	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): **1365 / 3400**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5200887750**

Datum rođenja: **10.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1849 / 3400**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	78	98	0	44
	susp. ligament	g	93	-1	72	99	-1	42
	dubina vimena	g	82	-2	80	95	-1	44
	duljina sisa	g	101	0	84	102	0	45
	debljina sisa	g	96	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	80	96	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	75	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	77	104	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 2604 i 2601

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	monogeno 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