

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 5200887750

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1018 / 3099

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1548 / 3099

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	117	0	79	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	102	0	43
	fitnes	g	106	0	84	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	0	80	468	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	80	19.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	79	21.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	105	0	44
	randman	g	93	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	103	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	105	0	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	106	0	46
	mastitis	g	103	0	66	103	0	40
	ciste	g	102	0	70	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102		69	100		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	96	0	73	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	100	0	46
	visina križa	g	90	0	80	96	0	44
	duljina leđa	g	93	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	99	0	44
	putice	g	93	0	73	94	0	42
	visina papaka	g	100	0	66	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 5200887750

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubračići SI (GZW): 1018 / 3099

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1548 / 3099

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	94	0	77	99	0	43
	susp. ligament	g	97	0	72	101	0	42
	dubina vimena	g	85	0	80	97	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	95	0	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	104		42

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 2505 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