

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): 289 / 1968
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200887750

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 1968
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	124		77	126		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		86	117		46
	indeks mesnatosti	g	100		75	102		43
	fitnes	g	111		82	111		45
	ekološki selekc. indeks	g	118		83	124		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811		79	608		44
	dnevna kol. masti	g	28.3		78	26.2		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7		77	23.4		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		78	0.02		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	99		76	106		43
	randman	g	96		75	98		43
	klase mesa	g	105		74	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		72	106		41
	perzistencija	g	107		78	112		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		83	111		45
	broj somatskih stanica	g	114		79	113		44
	protok mlijeka	g	103		85	108		46
	mastitis	g	107		61	107		37
	ciste	g	97		66	97		40
6.Plodnost	plodnost	g	106		72	105		42
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	104		43
	vitalnost	g	101		71	102		42
	poremećaj plodnosti	g	101		67	100		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		81	98		45
	skupna ocj. mišićavost	g	97		71	100		42
	skupna ocj. noge	g	97		66	95		40
	skupna ocj. vime	g	99		83	102		45
	visina križa	g	90		79	97		44
	duljina leđa	g	94		74	104		43
	širina zdjelice	g	97		73	100		42
	dubina trupa	g	95		72	102		42
	položaj zdjelice	g	98		75	95		43
	kut skoč. zgloba	g	104		76	107		43
	izraž. skoč. zgloba	g	102		76	100		43
	putice	g	93		71	95		42
	visina papaka	g	99		63	100		39
	dulj. pred. vimena	g	99		72	97		42
	dulj. zad. vimena	g	113		72	107		42
kut pred. vimena	g	100		75	103		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): **289 / 1968**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200887750**

Datum rođenja: **10.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 1968**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		70	102		42
	dubina vimena	g	89		78	98		44
	duljina sisa	g	101		82	103		45
	debljina sisa	g	93		73	96		43
	smjer zad. sisa	g	106		79	105		44
	položaj prednjih sisa	g	94		85	92		46
	položaj zadnjih sisa	g	98		77	98		44
	čistoća vimena	g	102		73	102		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 2304 i 2303

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