

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): 294 / 2014
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 2014
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	0	77	126	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	0	43
	fitnes	g	111	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	124	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811	0	79	608	0	44
	dnevna kol. masti	g	28.3	0	78	26.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	0	77	23.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	106	0	43
	randman	g	96	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	106	0	41
	perzistencija	g	107	0	78	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	113	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	108	0	46
	mastitis	g	107	0	61	107	0	37
	ciste	g	97	0	66	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	102	0	45
	visina križa	g	90	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	94	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	42
	dubina trupa	g	95	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	43
	putice	g	93	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	107	0	42
kut pred. vimena	g	100	0	75	103	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): **294 / 2014**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **432 / 2014**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	89	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	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 2305 i 2304

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