

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): 450 / 2158
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200887750

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 628 / 2158
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	121	-2	78	124	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	86	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	102	0	43
	fitnes	g	109	-2	83	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	84	121	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	804	-19	79	602	-36	44
	dnevna kol. masti	g	24.1	-2.1	79	22.5	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	-0.2	78	23.4	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	79	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	105	-1	44
	randman	g	95	0	76	98	0	43
	klase mesa	g	104	-1	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	104	-1	42
	perzistencija	g	106	-1	79	110	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	113	1	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	115	1	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	107	-1	46
	mastitis	g	107	1	63	107	1	38
	ciste	g	99	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	73	103	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	76	104	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	68	98	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	99	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	102	-1	45
	visina križa	g	90	1	79	97	1	44
	duljina leđa	g	94	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	1	73	100	1	43
	dubina trupa	g	96	1	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	77	100	0	43
	putice	g	94	0	72	96	1	42
	visina papaka	g	99	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	73	106	0	43
kut pred. vimena	g	98	0	76	102	-1	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): **450 / 2158**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200887750**

Datum rođenja: **10.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **628 / 2158**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	71	103	0	42
	dubina vimena	g	90	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	95	1	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	1	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	86	91	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	101	-1	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 2312 i 2308

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