

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201087706
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.06.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 36
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	113	0	77	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	107	-1	36
	fitnes	g	105	0	81	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	10	78	179	-9	38
	dnevna kol. masti	g	2.1	-0.1	78	5.2	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0.3	77	3.7	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	78	-0.03	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	106	0	36
	randman	g	106	-2	74	103	-1	36
	klase mesa	g	112	0	73	107	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	72	102	0	35
	perzistencija	g	97	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	102	1	84	101	0	37
	mastitis	g	97	0	58	101	0	31
	ciste	g	97	1	65	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	71	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	103	-1	36
	vitalnost	g	101	1	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	1	64	96	-1	31
	skupna ocj. vime	g	107	-2	82	99	-1	32
	visina križa	g	92	1	78	92	1	33
	duljina leđa	g	102	1	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	99	1	71	97	0	32
	dubina trupa	g	95	1	70	97	0	32
	položaj zdjelice	g	90	1	74	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	74	100	-1	32
	putice	g	100	0	70	97	0	32
	visina papaka	g	103	0	60	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	102	0	32
dulj. zad. vimena	g	93	-1	71	97	0	32	
kut pred. vimena	g	111	-1	73	101	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201087706**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 36**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 9200283701**

Datum rođenja: **10.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 36**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	68	94	0	32
	dubina vimena	g	108	1	77	99	0	32
	duljina sisa	g	83	1	81	93	0	33
	debljina sisa	g	84	1	72	92	1	32
	smjer zad. sisa	g	104	1	78	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	105	0	32
	čistoća vimena	g	101	-1	71	101	-1	32

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima