

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): 20 / 28
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.06.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 28
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	1	76	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	113	3	73	109	2	34
	fitnes	g	105	1	80	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	82	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	0	77	197	-25	36
	dnevna kol. masti	g	3.3	-1	77	5.6	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-0.6	76	4.8	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	77	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	76	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	5	74	109	2	34
	randman	g	108	0	72	105	1	34
	klase mesa	g	112	3	72	109	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	99	-1	34
	perzistencija	g	98	0	77	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	99	-1	36
	protok mlijeka	g	102	1	83	102	1	36
	mastitis	g	97	0	55	98	1	29
	ciste	g	95	0	63	94	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	70	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	104	-1	34
	vitalnost	g	101	-1	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	2	64	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	104	-1	32
	skupna ocj. noge	g	100	1	62	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	99	0	32
	visina križa	g	92	1	77	93	-1	33
	duljina leđa	g	101	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	93	-1	69	99	-1	32
	položaj zdjelice	g	91	-1	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	73	98	0	32
	putice	g	100	1	68	97	0	32
	visina papaka	g	102	0	58	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	97	0	32
	kut pred. vimena	g	112	1	72	102	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): **20 / 28**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 9200283701**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 28**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	94	0	31
	dubina vimena	g	107	1	76	98	0	32
	duljina sisa	g	81	-1	80	91	-1	33
	debljina sisa	g	82	-1	71	91	-1	32
	smjer zad. sisa	g	105	1	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	83	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	75	105	1	32
	čistoća vimena	g	101	-1	70	102	0	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 2214 i 2210

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