

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): 22 / 30
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): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 30
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	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	109	0	34
	fitnes	g	105	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	0	77	197	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	77	5.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	76	4.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	109	0	34
	randman	g	108	0	72	105	0	34
	klase mesa	g	112	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	99	0	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	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	83	102	0	36
	mastitis	g	97	0	55	98	0	29
	ciste	g	95	0	63	94	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	34
	vitalnost	g	101	0	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	99	0	32
	visina križa	g	92	0	77	93	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	93	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	98	0	32
	putice	g	100	0	68	97	0	32
	visina papaka	g	102	0	58	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	112	0	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): **22 / 30**
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): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 30**
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	0	76	98	0	32
	duljina sisa	g	81	0	80	91	0	33
	debljina sisa	g	82	0	71	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	105	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	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 2301 i 2214

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