

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): 24 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 36
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	76	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	108	0	36
	fitnes	g	105	0	81	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	-27	78	188	-32	37
	dnevna kol. masti	g	2.2	-1.5	77	6	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-1	77	4.1	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	106	0	36
	randman	g	108	-1	73	104	0	36
	klase mesa	g	112	0	73	108	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	71	102	-1	35
	perzistencija	g	97	-1	78	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	82	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	1	78	101	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	84	101	0	37
	mastitis	g	97	0	57	101	0	31
	ciste	g	96	0	65	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	100	-1	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	65	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	97	1	31
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	100	0	32
	visina križa	g	91	-1	78	91	-1	33
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	71	97	0	32
	dubina trupa	g	94	0	70	97	0	32
	položaj zdjelice	g	89	-1	74	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	106	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	101	0	32
	putice	g	100	1	69	97	1	32
	visina papaka	g	103	1	60	101	1	30
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	97	0	32
kut pred. vimena	g	112	0	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): **24 / 36**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200283701**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 36**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	94	0	32
	dubina vimena	g	107	-1	77	99	0	32
	duljina sisa	g	82	0	81	93	1	33
	debljina sisa	g	83	0	72	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	-3	78	106	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	75	105	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2308 i 2305

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