

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 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 15 / 35
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	112	-1	77	107	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	114	1	74	107	0	36
	fitnes	g	104	-1	82	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	-7	79	149	-30	38
	dnevna kol. masti	g	2.9	0.8	78	4.8	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-1.2	77	2.7	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	78	-0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	106	0	36
	randman	g	108	2	74	103	0	36
	klase mesa	g	112	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	72	101	-1	35
	perzistencija	g	96	-1	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	101	-1	85	101	0	38
	mastitis	g	97	0	59	100	-1	31
	ciste	g	97	0	66	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	104	1	36
	vitalnost	g	100	-1	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	98	-1	32
	visina križa	g	93	1	78	92	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	72	97	0	32
	dubina trupa	g	96	1	71	97	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	74	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	100	0	32
	putice	g	100	0	70	97	0	32
	visina papaka	g	103	0	61	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	97	0	32
	kut pred. vimena	g	110	-1	74	99	-2	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 / 35**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9200283701**

Datum rođenja: **10.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 35**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	68	94	0	32
	dubina vimena	g	106	-2	78	98	-1	32
	duljina sisa	g	84	1	81	92	-1	33
	debljina sisa	g	85	1	73	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	-2	78	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	76	104	-1	32
	čistoća vimena	g	102	1	72	101	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 2404 i 2402

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