

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): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 35**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	107	0	36
	fitnes	g	104	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	0	79	149	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	78	4.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	77	2.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	106	0	36
	randman	g	108	0	74	103	0	36
	klase mesa	g	112	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	101	0	35
	perzistencija	g	96	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	0	38
	mastitis	g	97	0	59	100	0	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	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	100	0	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	0	82	98	0	32
	visina križa	g	93	0	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	0	71	97	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	74	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	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	0	74	99	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 / 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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 35
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	94	0	32
	dubina vimena	g	106	0	78	98	0	32
	duljina sisa	g	84	0	81	92	0	33
	debljina sisa	g	85	0	73	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	104	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	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 2407 i 2404
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