

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):
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	120	10	28	116		24
	dnevni indeks mliječnosti	n	120	19	36			
	indeks mesnatosti	n	102	-14	8			
	fitnes	n	114	9	45	106		23
	ekološki selekc. indeks	n	121	6	54	113		24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	622	586	24			
	dnevna kol. masti	n	27	25.5	24			
	dnevna kol. bjelančevina	n	20.3	19.9	24			
	dnevni sadržaj masti	n	0.01	0.01	24			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.02	-0.01	24			
3.Meso	neto prirast	n	99	-15	8			
	randman	n	102	-6	8			
	klase mesa	n	102	-13	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	115	10	30	104		22
	perzistencija	n	97	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	104	6	40	102		24
	broj somatskih stanica	n	98	5	23			
	protok mlijeka	n	99	-5	23			
	mastitis	n	99		15	99		
	ciste	n	100		19	100		
6.Plodnost	plodnost	n	111	3	21	111		
	lakoća tel. paternalna	n	103	4	25	103		
	lakoća tel. maternalna	n	100	-2	22	100		
	vitalnost	n	102	-2	22	102		
	poremećaj plodnosti	n	104		20	104		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	98	1	75	99	1	24
	skupna ocj. mišićavost	n	86	2	64	88	1	23
	skupna ocj. noge	n	101	-3	58	99	-1	22
	skupna ocj. vime	n	123	-3	76	105	-2	23
	visina križa	n	97	2	73	98	1	24
	duljina leđa	n	112	0	67	108	0	24
	širina zdjelice	n	99	0	66	101	1	24
	dubina trupa	n	97	0	65	102	1	23
	položaj zdjelice	n	89	0	68	89	1	24
	kut skoč. zgloba	n	103	0	69	103	0	23
	izraž. skoč. zgloba	n	107	-2	69	109	-2	23
	putice	n	95	-1	64	92	0	23
	visina papaka	n	96	-1	55	94	-1	21
	dulj. pred. vimena	n	110	-3	64	104	-1	23
	dulj. zad. vimena	n	108	-4	65	108	-3	23
kut pred. vimena	n	116	-4	67	103	-2	23	

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):
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200283701**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	99	-1	62	101	0	23
	dubina vimena	n	110	0	72	99	0	24
	duljina sisa	n	82	0	76	102	0	24
	debljina sisa	n	86	0	67	99	0	24
	smjer zad. sisa	n	109	-1	73	106	0	24
	položaj prednjih sisa	n	120	0	79	109	-2	24
	položaj zadnjih sisa	n	109	0	65	109	-1	23
	čistoća vimena	n	102	1	65	99	0	24

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 2104 i 2103

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