

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200969441
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 7101910849

Datum rođenja: 07.07.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n	120		36			
	indeks mesnatosti	k	111		24			
	fitnes	k						
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	622		24			
	dnevna kol. masti	n	27		24			
	dnevna kol. bjelančevina	n	20.3		24			
	dnevni sadržaj masti	n	0.01		24			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.02		24			
3.Meso	neto prirast	k	111		24			
	randman	k	107		23			
	klase mesa	k	108		24			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k						
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n	99		23			
	protok mlijeka	n	98		23			
	mastitis	k						
	ciste	k						
6.Plodnost	plodnost	k						
	lakoća tel. paternalna	k						
	lakoća tel. maternalna	k						
	vitalnost	k						
	poremećaj plodnosti	k						
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	105		74			
	skupna ocj. mišićavost	n	79		62			
	skupna ocj. noge	n	100		57			
	skupna ocj. vime	n	112		75			
	visina križa	n	105		71			
	duljina leđa	n	114		66			
	širina zdjelice	n	102		64			
	dubina trupa	n	101		63			
	položaj zdjelice	n	96		67			
	kut skoč. zgloba	n	102		67			
	izraž. skoč. zgloba	n	111		67			
	putice	n	96		62			
	visina papaka	n	95		54			
	dulj. pred. vimena	n	103		63			
	dulj. zad. vimena	n	109		63			
kut pred. vimena	n	103		65				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200969441**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći **SI (GZW)**:
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**
Majka: **HR 7101910849**

Datum rođenja: **07.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW)**:
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	106		60			
	dubina vimena	n	100		70			
	duljina sisa	n	102		75			
	debljina sisa	n	96		65			
	smjer zad. sisa	n	112		71			
	položaj prednjih sisa	n	118		77			
	položaj zadnjih sisa	n	112		63			
	čistoća vimena	n	101		64			

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 2106 i 2104

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