

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): 01.08.2021
Majka: HR 7101910849

Datum rođenja: 07.07.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
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	125	0	30	115	0	24
	dnevni indeks mliječnosti	n	120	0	36			
	indeks mesnatosti	k	109	0	28	109	0	31
	fitnes	k	117	0	40	106	0	23
	ekološki selekc. indeks	n	126	0	42	112	0	24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	615	0	24			
	dnevna kol. masti	n	27.1	0	24			
	dnevna kol. bjelančevina	n	19.7	0	24			
	dnevni sadržaj masti	n	0.02	0	24			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.02	0	24			
3.Meso	neto prirast	k	109	0	28	109	0	32
	randman	k	105	0	28	105	0	31
	klase mesa	k	107	0	28	107	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	109	0	31	103	0	22
	perzistencija	n	106	0	24			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	99	0	39	102	0	24
	broj somatskih stanica	n	97	0	23			
	protok mlijeka	n	96	0	23			
	mastitis	k	99	0	15	99	0	
	ciste	k	100	0	19	100	0	
6.Plodnost	plodnost	k	112	0	21	112	0	
	lakoća tel. paternalna	n	103	0	25	103	0	
	lakoća tel. maternalna	n	100	0	22	100	0	
	vitalnost	n	118	0	23	118	0	
	poremećaj plodnosti	k	104	0	20	104	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	102	0	75	99	0	24
	skupna ocj. mišićavost	n	78	0	63	88	0	23
	skupna ocj. noge	n	99	0	57	99	0	22
	skupna ocj. vime	n	110	0	75	104	0	24
	visina križa	n	102	0	72	98	0	24
	duljina leđa	n	113	0	66	108	0	24
	širina zdjelice	n	100	0	65	101	0	24
	dubina trupa	n	99	0	64	102	0	23
	položaj zdjelice	n	95	0	68	89	0	24
	kut skoč. zgloba	n	100	0	68	103	0	23
	izraž. skoč. zgloba	n	111	0	68	109	0	23
	putice	n	93	0	63	91	0	23
	visina papaka	n	94	0	55	94	0	21
	dulj. pred. vimena	n	101	0	64	104	0	23
	dulj. zad. vimena	n	108	0	64	110	0	24
kut pred. vimena	n	103	0	66	102	0	23	

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): **01.08.2021**
Majka: **HR 7101910849**

Datum rođenja: **07.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
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	105	0	61	101	0	23
	dubina vimena	n	102	0	71	99	0	24
	duljina sisa	n	101	0	75	102	0	24
	debljina sisa	n	96	0	66	99	0	24
	smjer zad. sisa	n	112	0	72	106	0	24
	položaj prednjih sisa	n	118	0	78	109	0	24
	položaj zadnjih sisa	n	112	0	65	110	0	23
	čistoća vimena	n	100	0	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 2109 i 2108

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