



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200901622
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 21
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 21
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	123	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	68	106	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	130	0	56	130	0	56			
	fitnes	ok	111	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-168	0	61	-168	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	18.4	0	68	18.4	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.3	0	57	0.3	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.35	0	68	0.35	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	57	0.08	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	129	0	60	129	0	60			
	randman	ok	123	0	51	123	0	51			
	klase mesa	nm	119	0	59	119	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	65						
	perzistencija	nm	102	0	69	102	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	66	109	0	66			
	protok mlijeka	nm	110	0	66	110	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	44	108	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	58	98	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	51	99	0	51			
	vitalnost	nm	102	0	50	102	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	68				103	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	57				80	0	23
	skupna ocj. noge	nm	97	0	52				98	0	21
	skupna ocj. vime	nm	133	0	68				113	0	23
	visina križa	nm	115	0	66				102	0	24
	duljina leđa	nm	117	0	60				108	0	23
	širina zdjelice	nm	107	0	59				103	0	23
	dubina trupa	nm	106	0	58				102	0	23
	položaj zdjelice	nm	82	0	62				82	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	62				103	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	61				112	0	23
	putice	nm	96	0	57				92	0	23
	visina papaka	nm	106	0	49				93	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	58				109	0	23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200901622**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 21**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 21**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	112	0	58				111	0	23
	kut pred. vimena	nm	129	0	59				109	0	23
	susp. ligament	nm	100	0	55				107	0	22
	dubina vimena	nm	119	0	65				102	0	23
	duljina sisa	nm	101	0	69				99	0	24
	debljina sisa	nm	84	0	60				92	0	23
	smjer zad. sisa	nm	119	0	66				109	0	23
	položaj pr. sisa	nm	129	0	71				113	0	23
	čistoća vimena	nm	101	0	59				102	0	23

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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