



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): 10 / 20
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 20
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	0	61	123	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	68	108	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	130	0	56	130	0	56			
	fitnes	ok	109	0	64	109	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	70	119	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-92	0	61	-92	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	20.3	0	68	20.3	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	0	57	2.4	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.33	0	68	0.33	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	57	0.08	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	130	0	60	130	0	60			
	randman	ok	124	0	50	124	0	50			
	klase mesa	nm	118	0	58	118	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	65	106	0	65			
	perzistencija	nm	100	0	68	100	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	67	110	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	66	108	0	66			
	protok mlijeka	nm	110	0	66	110	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	44	109	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	58	98	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	51	99	0	51			
	vitalnost	nm	100	0	49	100	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	67	102	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	62	113	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	90	0	56	90	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	63	108	0	63			
	visina križa	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina leđa	nm	105	0	65	105	0	65			
	širina zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	dubina trupa	nm	100	0	63	100	0	63			
	položaj zdjelice	nm	89	0	64	89	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	62	99	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	83	0	61	83	0	61			
	putice	nm	96	0	62	96	0	62			
	visina papaka	nm	109	0	53	109	0	53			
dulj. pred. vimena	nm	93	0	63	93	0	63				



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): 10 / 20
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 20
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	63	92	0	63			
	kut pred. vimena	nm	114	0	60	114	0	60			
	susp. ligament	nm	85	0	60	85	0	60			
	dubina vimena	nm	108	0	65	108	0	65			
	duljina sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	debljina sisa	nm	88	0	65	88	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	111	0	65	111	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	117	0	65	117	0	65			
	čistoća vimena	nm	96	0	64	96	0	64			

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1906 i 1905

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