

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200974116
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 77
 MG: A2A2 FH4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 77
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	55	122	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	61	109	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	48	109	0	48			
	fitnes	ok	120	0	58	120	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	65	124	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	47	0	52	47	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	15.6	0	61	15.6	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	0	47	8.8	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	61	0.18	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	47	0.1	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	52	111	0	52			
	randman	ok	107	0	45	107	0	45			
	klase mesa	nm	104	0	50	104	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	60	115	0	60			
	perzistencija	nm	107	0	61	107	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	61	113	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	59	112	0	59			
	protok mlijeka	nm	107	0	59	107	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	0	36	119	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	55	118	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	46	105	0	46			
	vitalnost	nm	105	0	49	105	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	113	0	60	113	0	60			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	100	0	55	100	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	104	0	50	104	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	113	0	56	113	0	56			
	visina križa	nmo	115	0	60	115	0	60			
	duljina leđa	nmo	120	0	57	120	0	57			
	širina zdjelice	nmo	106	0	57	106	0	57			
	dubina trupa	nmo	103	0	56	103	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	95	0	57	95	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	89	0	55	89	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	89	0	55	89	0	55			
	putice	nmo	107	0	55	107	0	55			
	visina papaka	nmo	103	0	47	103	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	112	0	56	112	0	56			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200974116**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 77**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **24.06.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 77**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	99	0	56	99	0	56			
	kut pred. vimena	nmo	108	0	53	108	0	53			
	susp. ligament	nmo	96	0	54	96	0	54			
	dubina vimena	nmo	114	0	58	114	0	58			
	duljina sisa	nmo	97	0	59	97	0	59			
	debljina sisa	nmo	111	0	58	111	0	58			
	smjer zad. sisa	nmo	107	0	58	107	0	58			
	položaj pr. sisa	nmo	107	0	58	107	0	58			
	čistoća vimena	nmo	107	0	57	107	0	57			

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 1802 i 1712

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima