

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200974116
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 25/71

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3200354434
 MG: A2A2 FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 24.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	1	55	122	1	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		65	124		65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	47	-47	52	47	-47	52			
	dnevna kol. masti	nm	15.6	-0.4	61	15.6	-0.4	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	-0.5	47	8.8	-0.5	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0.02	61	0.18	0.02	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.02	47	0.1	0.02	47			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	52	111	0	52			
	randman	ok	107	1	45	107	1	45			
	klase mesa	nm	104	0	50	104	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	60	115	0	60			
	perzistencija	nm	107	1	61	107	1	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-1	61	113	-1	61			
	broj somatskih stanica	nm	112	-1	59	112	-1	59			
	protok mlijeka	nm	107	-1	59	107	-1	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	0	36	119	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	1	55	118	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	46	105	1	46			
	vitalnost	nm	105	1	49	105	1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	113	0	60	113	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	100	0	55	100	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	104	1	50	104	1	50			
	skupna ocj. vime	nmo	113	-1	56	113	-1	56			
	visina križa	nmo	115	1	60	115	1	60			
	duljina leđa	nmo	120	1	57	120	1	57			
	širina zdjelice	nmo	106	0	57	106	0	57			
	dubina trupa	nmo	103	0	56	103	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	95	-1	57	95	-1	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	89	-1	55	89	-1	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	89	0	55	89	0	55			
	putice	nmo	107	1	55	107	1	55			
	visina papaka	nmo	103	1	47	103	1	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	112	-1	56	112	-1	56			
	dulj. zad. vimena	nmo	99	-1	56	99	-1	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: 25/71

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3200354434
 MG: A2A2 FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 24.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nmo	108	0	53	108	0	53			
	susp. ligament	nmo	96	-1	54	96	-1	54			
	dubina vimena	nmo	114	1	58	114	1	58			
	duljina sisa	nmo	97	2	59	97	2	59			
	debljina sisa	nmo	111	1	58	111	1	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 1712 i 1711

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