

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): 24 / 79
 MG: A2A2 FH4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 79
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			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	108	-1	50	108	-1	50			
	fitnes	ok	121	1	58	121	1	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	-1	65	123	-1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	35	-12	52	35	-12	52			
	dnevna kol. masti	nm	16.8	1.2	61	16.8	1.2	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.1	-0.7	48	8.1	-0.7	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0.02	61	0.2	0.02	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	-0.01	48	0.09	-0.01	48			
3.Meso	neto prirast	nm	107	-4	56	107	-4	56			
	randman	ok	107	0	45	107	0	45			
	klase mesa	nm	105	1	50	105	1	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	1	60	116	1	60			
	perzistencija	nm	106	-1	61	106	-1	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	106	-1	60	106	-1	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	121	2	36	121	2	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	-2	56	116	-2	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	47	105	0	47			
	vitalnost	nm	105	0	49	105	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	114	1	60	114	1	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	100	0	56	100	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	105	1	51	105	1	51			
	skupna ocj. vime	nmo	113	0	56	113	0	56			
	visina križa	nmo	115	0	60	115	0	60			
	duljina leđa	nmo	120	0	58	120	0	58			
	širina zdjelice	nmo	108	2	57	108	2	57			
	dubina trupa	nmo	104	1	56	104	1	56			
	položaj zdjelice	nmo	94	-1	57	94	-1	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	90	1	55	90	1	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	90	1	55	90	1	55			
	putice	nmo	107	0	56	107	0	56			
	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): 24 / 79
 MG: A2A2 FH4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 79
 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	100	1	56	100	1	56			
	kut pred. vimena	nmo	108	0	53	108	0	53			
	susp. ligament	nmo	96	0	54	96	0	54			
	dubina vimena	nmo	113	-1	58	113	-1	58			
	duljina sisa	nmo	99	2	59	99	2	59			
	debljina sisa	nmo	112	1	58	112	1	58			
	smjer zad. sisa	nmo	107	0	58	107	0	58			
	položaj pr. sisa	nmo	106	-1	58	106	-1	58			
	čistoća vimena	nmo	106	-1	57	106	-1	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 1804 i 1803

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