

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): 26 / 87
 MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 87
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	-1	56	121	-1	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	62	109	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	110	2	55	110	2	55			
	fitnes	ok	119	-2	59	119	-2	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	66	123	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	11	-24	53	11	-24	53			
	dnevna kol. masti	nm	16.3	-0.5	62	16.3	-0.5	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.1	0	48	8.1	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0.01	62	0.21	0.01	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.01	48	0.1	0.01	48			
3.Meso	neto prirast	nm	108	1	59	108	1	59			
	randman	ok	109	2	51	109	2	51			
	klase mesa	nm	106	1	57	106	1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	-1	60	115	-1	60			
	perzistencija	nm	105	-1	62	105	-1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	-1	62	112	-1	62			
	broj somatskih stanica	nm	111	-1	60	111	-1	60			
	protok mlijeka	nm	106	0	60	106	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	-1	36	120	-1	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	56	116	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	47	105	0	47			
	vitalnost	nm	103	-2	50	103	-2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	114	0	60	114	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	100	0	56	100	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	105	0	51	105	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	112	-1	57	112	-1	57			
	visina križa	nmo	115	0	61	115	0	61			
	duljina leđa	nmo	119	-1	58	119	-1	58			
	širina zdjelice	nmo	108	0	58	108	0	58			
	dubina trupa	nmo	104	0	57	104	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	94	0	58	94	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	90	0	56	90	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	90	0	55	90	0	55			
	putice	nmo	108	1	56	108	1	56			
	visina papaka	nmo	103	0	48	103	0	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	112	0	57	112	0	57			

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): **26 / 87**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **24.06.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 87**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	100	0	56	100	0	56			
	kut pred. vimena	nmo	107	-1	54	107	-1	54			
	susp. ligament	nmo	96	0	54	96	0	54			
	dubina vimena	nmo	112	-1	59	112	-1	59			
	duljina sisa	nmo	99	0	60	99	0	60			
	debljina sisa	nmo	111	-1	59	111	-1	59			
	smjer zad. sisa	nmo	106	-1	58	106	-1	58			
	položaj pr. sisa	nmo	104	-2	59	104	-2	59			
	čistoća vimena	nmo	106	0	58	106	0	58			

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 1808 i 1806

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima