

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): 35 / 96
 MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 96
 Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	-2	57	119	-2	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	62	109	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	57	110	0	57			
	fitnes	ok	117	-2	60	117	-2	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	-2	66	121	-2	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	34	23	53	34	23	53			
	dnevna kol. masti	nm	16.8	0.5	62	16.8	0.5	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7	-0.4	48	7.7	-0.4	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	-0.01	62	0.2	-0.01	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	-0.01	48	0.09	-0.01	48			
3.Meso	neto prirast	nm	109	1	60	109	1	60			
	randman	ok	108	-1	54	108	-1	54			
	klase mesa	nm	106	0	59	106	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-3	61	112	-3	61			
	perzistencija	nm	103	-2	62	103	-2	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-2	64	110	-2	64			
	broj somatskih stanica	nm	108	-3	62	108	-3	62			
	protok mlijeka	nm	107	1	62	107	1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	122	2	37	122	2	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	-1	56	115	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	49	104	-1	49			
	vitalnost	nm	102	-1	50	102	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	-3	64	111	-3	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	-3	59	97	-3	59			
	skupna ocj. noge	nm	103	-2	53	103	-2	53			
	skupna ocj. vime	nm	113	1	59	113	1	59			
	visina križa	nm	113	-2	64	113	-2	64			
	duljina leđa	nm	118	-1	61	118	-1	61			
	širina zdjelice	nm	104	-4	61	104	-4	61			
	dubina trupa	nm	104	0	59	104	0	59			
	položaj zdjelice	nm	93	-1	60	93	-1	60			
	kut skoč. zgloba	nm	91	1	58	91	1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	1	58	91	1	58			
	putice	nm	108	0	58	108	0	58			
	visina papaka	nm	101	-2	50	101	-2	50			
	dulj. pred. vimena	nm	109	-3	59	109	-3	59			

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): 35 / 96
 MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 96
 Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	-2	59	98	-2	59			
	kut pred. vimena	nm	107	0	56	107	0	56			
	susp. ligament	nm	96	0	57	96	0	57			
	dubina vimena	nm	113	1	62	113	1	62			
	duljina sisa	nm	100	1	63	100	1	63			
	debljina sisa	nm	110	-1	61	110	-1	61			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	61	106	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	110	6	62	110	6	62			
	čistoća vimena	nm	105	-1	60	105	-1	60			

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 1812 i 1811

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