



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201013885
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 104
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 2200424831

Datum rođenja: 05.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 104
 Posjednik: MARKO NIKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	56	109	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	61	106	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	57	109	0	57			
	fitnes	ok	101	0	60	101	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	66	112	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	6	0	53	6	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	12.4	0	61	12.4	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.1	0	48	4.1	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	61	0.16	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	48	0.05	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	60	107	0	60			
	randman	ok	110	0	53	110	0	53			
	klase mesa	nm	104	0	58	104	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	61	101	0	61			
	perzistencija	nm	108	0	62	108	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	63	95	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	61	95	0	61			
	protok mlijeka	nm	104	0	62	104	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	37	102	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	57	112	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	49	102	0	49			
	vitalnost	nm	101	0	51	101	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	63	108	0	63			
	skupna ocj. mišičavost	nm	97	0	58	97	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	52	104	0	52			
	skupna ocj. vime	nm	90	0	59	90	0	59			
	visina križa	nm	109	0	64	109	0	64			
	duljina leđa	nm	110	0	61	110	0	61			
	širina zdjelice	nm	106	0	60	106	0	60			
	dubina trupa	nm	103	0	59	103	0	59			
	položaj zdjelice	nm	107	0	60	107	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	58	99	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	57	102	0	57			
	putice	nm	98	0	58	98	0	58			
	visina papaka	nm	103	0	49	103	0	49			
	dulj. pred. vimena	nm	92	0	59	92	0	59			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201013885**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 104**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 2200424831**

Datum rođenja: **05.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 104**
 Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	59	92	0	59			
	kut pred. vimena	nm	95	0	56	95	0	56			
	susp. ligament	nm	87	0	56	87	0	56			
	dubina vimena	nm	97	0	61	97	0	61			
	duljina sisa	nm	98	0	63	98	0	63			
	debljina sisa	nm	111	0	61	111	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	61	95	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	61	100	0	61			
	čistoća vimena	nm	101	0	60	101	0	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 1903 i 1901

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		