

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200394942
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 179
 MG: FH4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6101980670

Datum rođenja: 05.05.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 36284807 ILION
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 179
 Posjednik: DARKO 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	96	0	62	96	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	0	68	92	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	58	94	0	58			
	fitnes	ok	110	0	67	110	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	71	99	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-370	0	61	-370	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-12.1	0	68	-12.1	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11	0	57	-11	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	68	0.05	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	57	0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	60	92	0	60			
	randman	ok	94	0	55	94	0	55			
	klase mesa	nm	98	0	59	98	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	68	106	0	68			
	perzistencija	nm	106	0	68	106	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	67	107	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	66	106	0	66			
	protok mlijeka	nm	87	0	67	87	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	48	109	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	57	118	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	53	94	0	53			
	vitalnost	nm	112	0	51	112	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	67	103	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	63	104	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	59	103	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	64	102	0	64			
	visina križa	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina leđa	nm	106	0	65	106	0	65			
	širina zdjelice	nm	109	0	65	109	0	65			
	dubina trupa	nm	102	0	64	102	0	64			
	položaj zdjelice	nm	107	0	64	107	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	63	98	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	putice	nm	106	0	63	106	0	63			
	visina papaka	nm	108	0	57	108	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200394942
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 179
 MG: FH4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6101980670

Datum rođenja: 05.05.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 36284807 ILION
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 179
 Posjednik: DARKO IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	64	98	0	64			
	kut pred. vimena	nm	118	0	61	118	0	61			
	susp. ligament	nm	93	0	62	93	0	62			
	dubina vimena	nm	108	0	65	108	0	65			
	duljina sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	debljina sisa	nm	96	0	65	96	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	65	90	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	65	101	0	65			
	čistoća vimena	nm	101	0	64	101	0	64			

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 1805 i 1804

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		