

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 / 181
 MG: FH4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 6101980670

Datum rođenja: 05.05.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 36284807 ILION
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 181
 Posjednik: DARKO 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	97	0	62	97	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	68	91	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	57	95	0	57			
	fitnes	ok	111	0	66	111	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	71	101	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-372	0	61	-372	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-13.1	0	68	-13.1	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11	0	57	-11	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	68	0.03	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	57	0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	60	94	0	60			
	randman	ok	94	0	55	94	0	55			
	klase mesa	nm	99	0	59	99	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	67	107	0	67			
	perzistencija	nm	107	0	68	107	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	67	108	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	66	106	0	66			
	protok mlijeka	nm	87	0	66	87	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	47	109	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	119	0	55	119	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	51	94	0	51			
	vitalnost	nm	113	0	50	113	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	66	104	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	59	105	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	63	104	0	63			
	visina križa	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina leđa	nm	107	0	65	107	0	65			
	širina zdjelice	nm	111	0	64	111	0	64			
	dubina trupa	nm	102	0	64	102	0	64			
	položaj zdjelice	nm	106	0	64	106	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	63	96	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	62	98	0	62			
	putice	nm	107	0	63	107	0	63			
	visina papaka	nm	108	0	56	108	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			

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 / 181
 MG: FH4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 6101980670

Datum rođenja: 05.05.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 36284807 ILION
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 181
 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	99	0	63	99	0	63			
	kut pred. vimena	nm	120	0	61	120	0	61			
	susp. ligament	nm	95	0	62	95	0	62			
	dubina vimena	nm	109	0	65	109	0	65			
	duljina sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	debljina sisa	nm	95	0	65	95	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	65	90	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	65	103	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 1803 i 1802

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		