

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200354031
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 181
 MG: FH4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 09.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 181
 Posjednik: IVAN 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	94	0	63	94	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	70	91	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	59	95	0	59			
	fitnes	ok	101	0	67	101	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	93	0	72	93	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-363	0	63	-363	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-10.7	0	70	-10.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.5	0	58	-13.5	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	70	0.06	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	58	-0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	62	97	0	62			
	randman	ok	102	0	56	102	0	56			
	klase mesa	nm	90	0	61	90	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	68	96	0	68			
	perzistencija	nm	94	0	70	94	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	69	105	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68			
	protok mlijeka	nm	100	0	69	100	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	48	98	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	53	103	0	53			
	vitalnost	nm	112	0	51	112	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	69	112	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	65	98	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	88	0	61	88	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	66	102	0	66			
	visina križa	nm	111	0	69	111	0	69			
	duljina leđa	nm	116	0	67	116	0	67			
	širina zdjelice	nm	110	0	67	110	0	67			
	dubina trupa	nm	113	0	66	113	0	66			
	položaj zdjelice	nm	105	0	67	105	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	65	108	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	65	103	0	65			
	pućice	nm	88	0	65	88	0	65			
	visina papaka	nm	92	0	58	92	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	66	106	0	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200354031
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 181
 MG: FH4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 09.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 181
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	66	96	0	66			
	kut pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	susp. ligament	nm	108	0	64	108	0	64			
	dubina vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	duljina sisa	nm	91	0	69	91	0	69			
	debljina sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	67	93	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	68	97	0	68			
	čistoća vimena	nm	111	0	67	111	0	67			

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		