

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: 167/181

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5101725607
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 09.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	94	-1	63	94	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	-1	70	91	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	59	95	0	59			
	fitnes	ok	101	-1	67	101	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	93		72	93		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-363	-23	63	-363	-23	63			
	dnevna kol. masti	nm	-10.7	-0.1	70	-10.7	-0.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.5	-1.4	58	-13.5	-1.4	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.01	70	0.06	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	58	-0.01	-0.01	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	-2	68	96	-2	68			
	perzistencija	nm	94	-1	70	94	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	69	105	1	69			
	broj somatskih stanica	nm	104	1	68	104	1	68			
	protok mlijeka	nm	100	0	69	100	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	48	98	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-2	57	105	-2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	2	53	103	2	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	-2	61	88	-2	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	1	67	105	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	65	108	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	65	103	0	65			
	putice	nm	88	-1	65	88	-1	65			
	visina papaka	nm	92	0	58	92	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	96	1	66	96	1	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: 167/181

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5101725607
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 09.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	susp. ligament	nm	108	1	64	108	1	64			
	dubina vimena	nm	106	1	68	106	1	68			
	duljina sisa	nm	91	1	69	91	1	69			
	debljina sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	93	1	67	93	1	67			
	položaj pr. sisa	nm	97	1	68	97	1	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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		