

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200407671
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći: 138/184

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 4200005836
 MG: FH4M+-

Datum rođenja: 20.07.2013
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-2	63	102	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	69	100	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	fitnes	ok	103	-1	67	103	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	100	-23	62	100	-23	62			
	dnevna kol. masti	nm	-0.3	-1.5	69	-0.3	-1.5	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.5	-0.6	58	1.5	-0.6	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.01	69	-0.06	-0.01	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	58	-0.03	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	randman	nm	106	0	56	106	0	56			
	klase mesa	nm	100	-1	60	100	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	perzistencija	nm	100	-1	69	100	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-1	68	110	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	67	109	-1	67			
	protok mlijeka	nm	98	-1	68	98	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	48	100	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	56	110	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	-1	53	94	-1	53			
	vitalnost	nm	100	1	51	100	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	1	68	103	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	64	104	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	106	1	60	106	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	115	-1	65	115	-1	65			
	visina križa	nm	104	2	68	104	2	68			
	duljina leđa	nm	105	1	66	105	1	66			
	širina zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	dubina trupa	nm	98	1	65	98	1	65			
	položaj zdjelice	nm	112	3	66	112	3	66			
	kut skoč. zgloba	nm	99	-2	64	99	-2	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	64	101	0	64			
	putice	nm	106	-1	64	106	-1	64			
	visina papaka	nm	104	0	58	104	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	111	-1	65	111	-1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	93	-1	65	93	-1	65			
kut pred. vimena	nm	112	-1	62	112	-1	62				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200407671
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći: 138/184

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 4200005836
 MG: FH4M+-

Datum rođenja: 20.07.2013
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	106	1	63	106	1	63			
	dubina vimena	nm	109	0	67	109	0	67			
	duljina sisa	nm	83	1	67	83	1	67			
	debljina sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	110	-1	67	110	-1	67			
	čistoća vimena	nm	92	0	66	92	0	66			

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 1608 i 1607

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		