

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): 01.12.2016
 Majka: HR 4200005836
 MG: FH4M+-

Datum rođenja: 20.07.2013
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	63	101	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	69	98	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	59	103	0	59			
	fitnes	ok	103	0	67	103	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	41	0	62	41	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-3.6	0	69	-3.6	0	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.9	0	58	-0.9	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	69	-0.07	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	58	-0.03	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	61	99	0	61			
	randman	nm	106	0	56	106	0	56			
	klase mesa	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	68	102	0	68			
	perzistencija	nm	101	0	69	101	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	69	109	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	68	108	0	68			
	protok mlijeka	nm	99	0	68	99	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	48	101	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	56	110	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	53	94	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	51	100	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	68	104	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	65	104	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	61	105	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	65	114	0	65			
	visina križa	nm	105	0	68	105	0	68			
	duljina leđa	nm	105	0	66	105	0	66			
	širina zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	dubina trupa	nm	97	0	65	97	0	65			
	položaj zdjelice	nm	113	0	66	113	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	64	100	0	64			
	putice	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina papaka	nm	103	0	58	103	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	65	110	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	65	94	0	65			
kut pred. vimena	nm	111	0	62	111	0	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): 01.12.2016
 Majka: HR 4200005836
 MG: FH4M+-

Datum rođenja: 20.07.2013
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	105	0	63	105	0	63			
	dubina vimena	nm	108	0	67	108	0	67			
	duljina sisa	nm	83	0	68	83	0	68			
	debljina sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	67	109	0	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 1703 i 1612

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	+-	M		