

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200351610
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći: 157/181

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 2102015250
 MG: **BMSH+- FH4H+-**

Datum rođenja: 15.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	0	63	98	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	-1	69	91	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	ok	107	0	67	107	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-134	-51	62	-134	-51	62			
	dnevna kol. masti	nm	-16.4	-0.9	69	-16.4	-0.9	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.9	-1.8	58	-9.9	-1.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0.02	69	-0.15	0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	58	-0.07	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	98	1	62	98	1	62			
	randman	ok	106	0	57	106	0	57			
	klase mesa	nm	99	0	61	99	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	1	68	105	1	68			
	perzistencija	nm	100	0	69	100	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	69	104	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	102	1	68	102	1	68			
	protok mlijeka	nm	91	2	69	91	2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	48	105	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-1	56	114	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	53	99	0	53			
	vitalnost	nm	111	0	51	111	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	-1	65	115	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	61	109	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	115	0	65	115	0	65			
	visina križa	nm	103	0	69	103	0	69			
	duljina leđa	nm	104	0	66	104	0	66			
	širina zdjelice	nm	115	0	66	115	0	66			
	dubina trupa	nm	101	0	65	101	0	65			
	položaj zdjelice	nm	101	-2	66	101	-2	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	64	106	0	64			
	putice	nm	104	1	65	104	1	65			
	visina papaka	nm	95	-1	58	95	-1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	90	1	65	90	1	65			
kut pred. vimena	nm	109	-1	62	109	-1	62				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200351610**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći: **157/181**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2017**
 Majka: **HR 2102015250**
 MG: **BMSH+- FH4H+-**

Datum rođenja: **15.02.2013**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2017**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	dubina vimena	nm	109	0	67	109	0	67			
	duljina sisa	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	debljina sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	95	1	67	95	1	67			
	položaj pr. sisa	nm	112	1	67	112	1	67			
	čistoća vimena	nm	101	0	66	101	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 1704 i 1703

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		