

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: 166/181

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 2102015250
 MG: **BMSH+- FH4H+-**

Datum rođenja: 15.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 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	selekcijski indeks	ok	96	0	64	96	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	0	70	89	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	60	101	0	60			
	fitnes	ok	107	0	68	107	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-201	0	63	-201	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-19.8	0	70	-19.8	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.4	0	59	-12.4	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	70	-0.16	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	59	-0.07	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	62	97	0	62			
	randman	ok	105	0	57	105	0	57			
	klase mesa	nm	99	0	61	99	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	69	105	0	69			
	perzistencija	nm	99	0	70	99	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	69	104	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	68	102	0	68			
	protok mlijeka	nm	92	0	69	92	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	49	104	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	56	114	0	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	69	105	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	0	65	116	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	61	108	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	66	114	0	66			
	visina križa	nm	103	0	69	103	0	69			
	duljina leđa	nm	103	0	67	103	0	67			
	širina zdjelice	nm	115	0	67	115	0	67			
	dubina trupa	nm	100	0	66	100	0	66			
	položaj zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	65	105	0	65			
	putice	nm	104	0	65	104	0	65			
	visina papaka	nm	96	0	59	96	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	89	0	65	89	0	65			
	kut pred. vimena	nm	108	0	63	108	0	63			

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: **166/181**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2017**
 Majka: **HR 2102015250**
 MG: **BMSH+- FH4H+-**

Datum rođenja: **15.02.2013**
 Datum objave gUV (HPA): **03.10.2017**
 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	106	0	64	106	0	64			
	dubina vimena	nm	108	0	67	108	0	67			
	duljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	debljina sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	113	0	67	113	0	67			
	čistoća vimena	nm	102	0	66	102	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 1710 i 1708

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		