

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 SI (GZW): 154 / 179
 MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 15.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 179
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	94	0	64	94	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	87	1	71	87	1	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	fitnes	ok	107	0	69	107	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	73	102	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-330	-7	63	-330	-7	63			
	dnevna kol. masti	nm	-21.7	1.6	71	-21.7	1.6	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-15.8	0.2	59	-15.8	0.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0.03	71	-0.11	0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	59	-0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	63	97	0	63			
	randman	ok	104	-1	57	104	-1	57			
	klase mesa	nm	98	-1	62	98	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	70	104	0	70			
	perzistencija	nm	99	0	70	99	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	70	103	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	69	101	0	69			
	protok mlijeka	nm	92	1	69	92	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	51	104	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	59	112	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	55	99	0	55			
	vitalnost	nm	112	1	54	112	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	69	106	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	66	115	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	106	-2	62	106	-2	62			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	66	112	0	66			
	visina križa	nm	104	0	70	104	0	70			
	duljina leđa	nm	103	0	68	103	0	68			
	širina zdjelice	nm	115	0	67	115	0	67			
	dubina trupa	nm	100	0	66	100	0	66			
	položaj zdjelice	nm	102	1	67	102	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	66	100	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	-2	65	102	-2	65			
	putice	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina papaka	nm	96	1	59	96	1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	66	106	0	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200351610**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **154 / 179**
 MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **73 / 179**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	89	-1	66	89	-1	66			
	kut pred. vimena	nm	107	0	64	107	0	64			
	susp. ligament	nm	106	0	65	106	0	65			
	dubina vimena	nm	108	0	68	108	0	68			
	duljina sisa	nm	102	0	69	102	0	69			
	debljina sisa	nm	105	1	68	105	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	110	-2	68	110	-2	68			
	čistoća vimena	nm	101	0	67	101	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 1808 i 1806

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