

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 SI (GZW): 135 / 179
 MG: FH4M+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4200005836

Datum rođenja: 20.07.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 179
 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	98	0	64	98	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	70	96	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	60	103	0	60			
	fitnes	ok	100	0	69	100	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	73	102	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	4	0	63	4	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-7.9	0	70	-7.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.1	0	59	-3.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	70	-0.11	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	59	-0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	63	99	0	63			
	randman	ok	106	0	57	106	0	57			
	klase mesa	nm	100	0	61	100	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	70	100	0	70			
	perzistencija	nm	99	0	70	99	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	70	109	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	69	108	0	69			
	protok mlijeka	nm	100	0	69	100	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	52	97	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	60	109	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	56	95	0	56			
	vitalnost	nm	98	0	55	98	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	69	104	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	66	104	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	62	105	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	66	112	0	66			
	visina križa	nm	105	0	69	105	0	69			
	duljina leđa	nm	107	0	67	107	0	67			
	širina zdjelice	nm	102	0	67	102	0	67			
	dubina trupa	nm	99	0	66	99	0	66			
	položaj zdjelice	nm	111	0	67	111	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	66	101	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	65	101	0	65			
	putice	nm	106	0	66	106	0	66			
	visina papaka	nm	103	0	59	103	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	66	108	0	66			

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 SI (GZW): **135 / 179**
 MG: **FH4M+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 179**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	66	95	0	66			
	kut pred. vimena	nm	109	0	64	109	0	64			
	susp. ligament	nm	103	0	65	103	0	65			
	dubina vimena	nm	107	0	68	107	0	68			
	duljina sisa	nm	85	0	69	85	0	69			
	debljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	113	0	68	113	0	68			
	čistoća vimena	nm	94	0	67	94	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 1805 i 1804

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 simentalškog goveda 4	+-	M		