

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): 140 / 179
 MG: F4M+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200005836

Datum rođenja: 20.07.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	96	-2	65	96	-2	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-1	71	95	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	fitnes	ok	99	-1	69	99	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-1	73	101	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-30	-34	63	-30	-34	63			
	dnevna kol. masti	nm	-9.4	-1.5	71	-9.4	-1.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.9	-0.8	59	-3.9	-0.8	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	71	-0.11	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	59	-0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	randman	ok	106	0	57	106	0	57			
	klase mesa	nm	100	0	62	100	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-1	70	99	-1	70			
	perzistencija	nm	98	-1	71	98	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	70	108	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	protok mlijeka	nm	100	0	69	100	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-1	52	96	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	60	109	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	1	56	96	1	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	103	-1	66	103	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	67	112	0	67			
	visina križa	nm	105	0	70	105	0	70			
	duljina leđa	nm	107	0	68	107	0	68			
	širina zdjelice	nm	101	-1	68	101	-1	68			
	dubina trupa	nm	98	-1	67	98	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	111	0	67	111	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	66	101	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	1	66	102	1	66			
	putice	nm	106	0	66	106	0	66			
	visina papaka	nm	103	0	60	103	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	109	1	67	109	1	67			

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): 140 / 179
 MG: F4M+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200005836

Datum rođenja: 20.07.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 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	112	-1	68	112	-1	68			
	čistoća vimena	nm	93	-1	67	93	-1	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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		