



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200291829
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 2101397764

Datum rođenja: 03.04.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
 Posjednik: JOSIP NEMČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	70	106	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	59	100	0	59			
	fitnes	ok	97	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	467	0	63	467	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	10.6	0	70	10.6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.3	0	58	5.3	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	70	-0.11	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14	0	58	-0.14	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	62	112	0	62			
	randman	ok	88	0	56	88	0	56			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	68						
	perzistencija	nm	89	0	70	89	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	68	106	0	68			
	protok mlijeka	nm	105	0	69	105	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	49	95	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	54	95	0	54			
	vitalnost	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	70				108	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	0	60				68	0	24
	skupna ocj. noge	nm	104	0	55				100	0	23
	skupna ocj. vime	nm	115	0	70				106	0	24
	visina križa	nm	110	0	67				111	0	25
	duljina leđa	nm	109	0	62				108	0	24
	širina zdjelice	nm	109	0	61				101	0	24
	dubina trupa	nm	106	0	60				100	0	24
	položaj zdjelice	nm	93	0	64				92	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	64				100	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	0	64				113	0	24
	putice	nm	93	0	59				93	0	24
	visina papaka	nm	98	0	52				93	0	22
	dulj. pred. vimena	nm	122	0	60				114	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200291829**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2101397764**

Datum rođenja: **03.04.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
 Posjednik: **JOSIP NEMČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	125	0	60				117	0	24
	kut pred. vimena	nm	100	0	62				97	0	24
	susp. ligament	nm	106	0	58				105	0	24
	dubina vimena	nm	95	0	67				97	0	24
	duljina sisa	nm	92	0	70				98	0	24
	debljina sisa	nm	98	0	62				94	0	24
	smjer zad. sisa	nm	114	0	67				106	0	24
	položaj pr. sisa	nm	115	0	73				104	0	24
	čistoća vimena	nm	104	0	61				99	0	24

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 1909 i 1908

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