



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): 13.08.2019
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	70	106	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	100	1	59	100	1	59			
	fitnes	ok	97	2	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	4	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	467	-24	63	467	-24	63			
	dnevna kol. masti	nm	10.6	0.1	70	10.6	0.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.3	-0.8	58	5.3	-0.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0.01	70	-0.11	0.01	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	2	68						
	perzistencija	nm	89	0	70	89	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	3	69						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	68	106	0	68			
	protok mlijeka	nm	105	1	69	105	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	49	95	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	58	103	-1	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	10	70				108		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	-24	60				68		24
	skupna ocj. noge	nm	104	7	55				100		23
	skupna ocj. vime	nm	115	16	70				106		24
	visina križa	nm	110	13	67				111		25
	duljina leđa	nm	109	10	62				108		24
	širina zdjelice	nm	109	2	61				101		24
	dubina trupa	nm	106	4	60				100		24
	položaj zdjelice	nm	93	-8	64				92		24
	kut skoč. zgloba	nm	104	1	64				100		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	14	64				113		24
	putice	nm	93	3	59				93		24
	visina papaka	nm	98	-3	52				93		22
dulj. pred. vimena	nm	122	8	60				114		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): **13.08.2019**
 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	15	60				117		24
	kut pred. vimena	nm	100	6	62				97		24
	susp. ligament	nm	106	10	58				105		24
	dubina vimena	nm	95	9	67				97		24
	duljina sisa	nm	92	-4	70				98		24
	debljina sisa	nm	98	-2	62				94		24
	smjer zad. sisa	nm	114	9	67				106		24
	položaj pr. sisa	nm	115	11	73				104		24
	čistoća vimena	nm	104	-2	61				99		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 1908 i 1907

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