



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): 01.12.2019
 Majka: HR 2101397764

Datum rođenja: 03.04.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 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	seleksijski indeks	ok	102	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	65	99	0	62	103	0	33
	fitnes	ok	94	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	461	0	65	461	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	11	0	71	11	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.2	0	62	7.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	71	-0.1	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	62	-0.11	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	68	113	0	64	107	0	33
	randman	ok	87	0	63	88	0	59	96	0	33
	klase mesa	ok	105	0	67	103	0	63	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	71						
	perzistencija	nm	90	0	71	90	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	73				100	0	37
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70	104	0	33
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	53	94	0	53	88	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	62	102	0	62	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	58	94	0	58	89	0	33
	vitalnost	ok	104	0	56	104	0	56	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	73				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	63				99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	58				97	0	31
	skupna ocj. vime	ok	98	0	72				95	0	32
	visina križa	ok	101	0	71				103	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	65				100	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	65				102	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	63				100	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	67				105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	66				101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	66				99	0	32
	putice	ok	93	0	63				96	0	32
	visina papaka	ok	100	0	55				97	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	63				110	0	32



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): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2101397764**

Datum rođenja: **03.04.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 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	ok	110	0	63				104	0	32
	kut pred. vimena	ok	94	0	65				89	0	32
	susp. ligament	ok	96	0	61				96	0	32
	dubina vimena	ok	87	0	69				89	0	33
	duljina sisa	ok	95	0	73				97	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	65				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	70				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	74				102	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	64				102	0	32

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 2003 i 2002

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