



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 / 4
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 2101397764

Datum rođenja: 03.04.2013
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 4
 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	104	0	63	104	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	69	106	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	59	99	0	59			
	fitnes	ok	97	0	67	97	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	72	99	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	503	0	62	503	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	11.9	0	69	11.9	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.2	0	58	6.2	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	69	-0.11	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14	0	58	-0.14	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	61	111	0	61			
	randman	ok	88	0	56	88	0	56			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	68	96	0	68			
	perzistencija	nm	90	0	69	90	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	69	102	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	68	106	0	68			
	protok mlijeka	nm	104	0	68	104	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	48	98	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	53	94	0	53			
	vitalnost	nm	106	0	51	106	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	68	100	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	64	102	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	59	97	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	64	100	0	64			
	visina križa	nm	98	0	68	98	0	68			
	duljina leđa	nm	100	0	66	100	0	66			
	širina zdjelice	nm	107	0	65	107	0	65			
	dubina trupa	nm	103	0	64	103	0	64			
	položaj zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	64	104	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	63	104	0	63			
	putice	nm	91	0	64	91	0	64			
	visina papaka	nm	100	0	56	100	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	64	114	0	64			



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 / 4**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 2101397764**

Datum rođenja: **03.04.2013**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 4**
 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	110	0	64	110	0	64			
	kut pred. vimena	nm	94	0	62	94	0	62			
	susp. ligament	nm	97	0	62	97	0	62			
	dubina vimena	nm	86	0	66	86	0	66			
	duljina sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	debljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	čistoća vimena	nm	105	0	65	105	0	65			

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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