

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): 01.04.2018
 Majka: HR 2101397764

Datum rođenja: 03.04.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
 Posjednik: JOSIP NEMČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	63	105	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	69	107	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	58	99	0	58			
	fitnes	ok	99	-1	66	99	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	71	101	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	522	16	62	522	16	62			
	dnevna kol. masti	nm	12.7	0.2	69	12.7	0.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.8	0	58	6.8	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	112	1	61	112	1	61			
	randman	ok	87	0	55	87	0	55			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	68	99	0	68			
	perzistencija	nm	90	-1	69	90	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	68	102	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	67	106	0	67			
	protok mlijeka	nm	104	0	68	104	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	47	99	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	1	53	95	1	53			
	vitalnost	nm	107	0	51	107	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	63	102	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	98	1	58	98	1	58			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	64	102	0	64			
	visina križa	nm	98	0	68	98	0	68			
	duljina leđa	nm	101	0	65	101	0	65			
	širina zdjelice	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	dubina trupa	nm	104	0	64	104	0	64			
	položaj zdjelice	nm	101	1	65	101	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	63	104	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	63	105	0	63			
	pućice	nm	90	1	63	90	1	63			
	visina papaka	nm	99	0	55	99	0	55			
	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): **01.04.2018**
 Majka: **HR 2101397764**

Datum rođenja: **03.04.2013**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 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	111	0	64	111	0	64			
	kut pred. vimena	nm	96	0	61	96	0	61			
	susp. ligament	nm	97	1	62	97	1	62			
	dubina vimena	nm	88	0	66	88	0	66			
	duljina sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	debljina sisa	nm	98	1	66	98	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	105	-1	66	105	-1	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1804 i 1803

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