

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 / 5
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2101397764

Datum rođenja: 03.04.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 5
 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	62	105	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	69	107	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	58	99	0	58			
	fitnes	ok	100	0	66	100	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	71	101	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	506	0	61	506	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	12.5	0	69	12.5	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.8	0	57	6.8	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	69	-0.11	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14	0	57	-0.14	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	61	111	0	61			
	randman	ok	87	0	55	87	0	55			
	klase mesa	nm	104	0	59	104	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	67	99	0	67			
	perzistencija	nm	91	0	69	91	0	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	67	104	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	46	100	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	52	94	0	52			
	vitalnost	nm	107	0	50	107	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	67	101	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	63	102	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	58	97	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	63	102	0	63			
	visina križa	nm	98	0	67	98	0	67			
	duljina leđa	nm	101	0	65	101	0	65			
	širina zdjelice	nm	109	0	65	109	0	65			
	dubina trupa	nm	104	0	64	104	0	64			
	položaj zdjelice	nm	100	0	64	100	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	63	104	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	62	105	0	62			
	pućice	nm	89	0	63	89	0	63			
	visina papaka	nm	99	0	55	99	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	63	114	0	63			

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 / 5**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 2101397764**

Datum rođenja: **03.04.2013**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 5**
 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	96	0	61	96	0	61			
	dubina vimena	nm	88	0	65	88	0	65			
	duljina sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	debljina sisa	nm	97	0	65	97	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	čistoća vimena	nm	105	0	64	105	0	64			

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 1802 i 1712

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