



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200568736
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 541
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200262728

Datum rođenja: 17.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 541
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	71	107	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	61	101	0	61			
	fitnes	ok	97	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	332	0	64	332	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	9.5	0	71	9.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.3	0	60	10.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	71	-0.05	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	60	-0.02	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	63	100	0	63			
	randman	ok	99	0	58	99	0	58			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	70						
	perzistencija	nm	93	0	71	93	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	69	99	0	69			
	protok mlijeka	nm	109	0	70	109	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	51	97	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	60	103	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	55	96	0	55			
	vitalnost	nm	106	0	54	106	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	0	71				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	0	62				80	0	25
	skupna ocj. noge	nm	99	0	58				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	129	0	73				114	0	25
	visina križa	nm	117	0	69				106	0	25
	duljina leđa	nm	120	0	64				107	0	25
	širina zdjelice	nm	110	0	63				102	0	25
	dubina trupa	nm	109	0	62				103	0	25
	položaj zdjelice	nm	88	0	66				90	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	66				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	66				114	0	25
	putice	nm	95	0	61				97	0	25
	visina papaka	nm	103	0	56				102	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	123	0	62				109	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200568736**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **325 / 541**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200262728**

Datum rođenja: **17.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 541**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	62				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	118	0	64				112	0	25
	susp. ligament	nm	112	0	60				108	0	25
	dubina vimena	nm	117	0	68				107	0	25
	duljina sisa	nm	92	0	72				99	0	25
	debljina sisa	nm	80	0	64				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	100	0	69				99	0	25
	položaj pr. sisa	nm	112	0	75				101	0	25
	čistoća vimena	nm	106	0	63				102	0	25

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 1909 i 1908

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