



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): 336 / 554
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9200262728

Datum rođenja: 17.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 383 / 554
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-1	64	106	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	70	109	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	fitnes	ok	97	0	68	97	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	73	105	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	443	9	63	443	9	63			
	dnevna kol. masti	nm	12.8	0.3	70	12.8	0.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.1	0.3	59	13.1	0.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	70	-0.07	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	59	-0.03	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	63	100	0	63			
	randman	ok	99	-1	57	99	-1	57			
	klase mesa	nm	101	-1	61	101	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	-2	70	93	-2	70			
	perzistencija	nm	93	0	70	93	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	100	-1	69	100	-1	69			
	protok mlijeka	nm	110	-1	69	110	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	1	50	97	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	55	97	0	55			
	vitalnost	nm	106	0	54	106	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	1	66	102	1	66			
	skupna ocj. noge	nm	93	-1	62	93	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	66	110	0	66			
	visina križa	nm	102	-1	69	102	-1	69			
	duljina leđa	nm	106	0	67	106	0	67			
	širina zdjelice	nm	105	0	67	105	0	67			
	dubina trupa	nm	102	1	66	102	1	66			
	položaj zdjelice	nm	96	0	67	96	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	106	1	66	106	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	65	94	0	65			
	putice	nm	96	0	66	96	0	66			
	visina papaka	nm	104	0	59	104	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	117	-1	66	117	-1	66			



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): **336 / 554**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9200262728**

Datum rođenja: **17.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **383 / 554**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	1	66	93	1	66			
	kut pred. vimena	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	susp. ligament	nm	98	0	64	98	0	64			
	dubina vimena	nm	110	0	68	110	0	68			
	duljina sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	debljina sisa	nm	90	1	68	90	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	91	-1	68	91	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	čistoća vimena	nm	105	0	67	105	0	67			

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 1901 i 1811

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