



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): 314 / 539
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 9200262728

Datum rođenja: 17.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 369 / 539
 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	105	-1	64	105	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	71	108	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	101	1	60	101	1	60			
	fitnes	ok	96	-1	69	96	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-2	73	103	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	346	-97	63	346	-97	63			
	dnevna kol. masti	nm	11.1	-1.7	71	11.1	-1.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.1	-2	59	11.1	-2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0.03	71	-0.04	0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.02	59	-0.01	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	101	1	63	101	1	63			
	randman	ok	100	1	58	100	1	58			
	klase mesa	nm	101	0	62	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	70	93	0	70			
	perzistencija	nm	92	-1	71	92	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	99	-1	69	99	-1	69			
	protok mlijeka	nm	110	0	69	110	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	51	97	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	59	103	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	55	97	0	55			
	vitalnost	nm	107	1	54	107	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	1	70	105	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	66	102	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	94	1	62	94	1	62			
	skupna ocj. vime	nm	108	-2	67	108	-2	67			
	visina križa	nm	102	0	70	102	0	70			
	duljina leđa	nm	108	2	68	108	2	68			
	širina zdjelice	nm	105	0	68	105	0	68			
	dubina trupa	nm	103	1	67	103	1	67			
	položaj zdjelice	nm	96	0	67	96	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	-1	66	93	-1	66			
	putice	nm	97	1	66	97	1	66			
	visina papaka	nm	106	2	60	106	2	60			
	dulj. pred. vimena	nm	116	-1	67	116	-1	67			



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): **314 / 539**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 9200262728**

Datum rođenja: **17.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **369 / 539**
 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	91	-2	66	91	-2	66			
	kut pred. vimena	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	susp. ligament	nm	98	0	65	98	0	65			
	dubina vimena	nm	109	-1	68	109	-1	68			
	duljina sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	debljina sisa	nm	89	-1	68	89	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	104	-2	68	104	-2	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 1904 i 1903

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