



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200287182
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 428
 MG: MSH+- TPH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 428
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-2	69	104	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	59	91	0	59			
	fitnes	ok	111	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-69	-129	62	-69	-129	62			
	dnevna kol. masti	nm	13.7	-3.3	69	13.7	-3.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.8	-3.7	58	-2.8	-3.7	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0.03	69	0.22	0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	58	-0.01	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	95	-1	61	95	-1	61			
	randman	ok	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	91	0	60	91	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	1	68						
	perzistencija	nm	102	-3	69	102	-3	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	3	68						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	67	106	0	67			
	protok mlijeka	nm	103	0	67	103	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	49	112	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	104	-1	53	104	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	2	70				113		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	71	-26	60				79		25
	skupna ocj. noge	nm	117	4	56				107		25
	skupna ocj. vime	nm	121	20	71				115		25
	visina križa	nm	113	3	68				113		25
	duljina leđa	nm	112	5	62				116		25
	širina zdjelice	nm	102	-1	62				110		25
	dubina trupa	nm	109	2	61				108		25
	položaj zdjelice	nm	76	-10	64				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	95	1	64				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	125	16	64				116		25
	putice	nm	105	-3	60				98		25
	visina papaka	nm	102	-8	54				96		25
	dulj. pred. vimena	nm	100	11	61				97		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200287182**
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 428**
 MG: **MSH+- TPH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2101945419**

Datum rođenja: **15.11.2012**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37187135 RUAKANA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 428**
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	120	18	61				114		25
	kut pred. vimena	nm	116	8	63				112		25
	susp. ligament	nm	103	11	59				104		25
	dubina vimena	nm	113	7	67				110		25
	duljina sisa	nm	98	-11	71				100		25
	debljina sisa	nm	89	-11	62				92		25
	smjer zad. sisa	nm	107	8	68				108		25
	položaj pr. sisa	nm	110	13	73				108		25
	čistoća vimena	nm	101	6	61				101		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 1908 i 1907

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	TP	Trombopatija	+-	H		