



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): 170 / 428
 MG: MSH+- TPH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 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	108	0	63	108	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	69	106	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	58	91	0	58			
	fitnes	ok	111	0	67	111	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	72	112	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	60	0	61	60	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	17	0	69	17	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.9	0	57	0.9	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	69	0.19	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	57	-0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	61	96	0	61			
	randman	ok	94	0	55	94	0	55			
	klase mesa	nm	91	0	60	91	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	68	107	0	68			
	perzistencija	nm	105	0	69	105	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	68	106	0	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	58	105	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	105	0	53	105	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	67	108	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	64	97	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	113	0	60	113	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	64	101	0	64			
	visina križa	nm	110	0	68	110	0	68			
	duljina leđa	nm	107	0	66	107	0	66			
	širina zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	dubina trupa	nm	107	0	65	107	0	65			
	položaj zdjelice	nm	86	0	65	86	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	64	94	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	63	109	0	63			
	putice	nm	108	0	64	108	0	64			
	visina papaka	nm	110	0	58	110	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	89	0	64	89	0	64			



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): **170 / 428**
 MG: **MSH+- TPH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 2101945419**

Datum rođenja: **15.11.2012**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37187135 RUAKANA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 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	102	0	64	102	0	64			
	kut pred. vimena	nm	108	0	62	108	0	62			
	susp. ligament	nm	92	0	63	92	0	63			
	dubina vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	duljina sisa	nm	109	0	67	109	0	67			
	debljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	čistoća vimena	nm	95	0	65	95	0	65			

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 1907 i 1906

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		