



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): 140 / 428
 MG: MSH+- TPH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 428
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	66				102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	71	106	0	71	102	0	36
	indeks mesnatosti	ok	91	0	64	89	0	62	97	0	34
	fitnes	ok	109	0	71				101	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	37	0	65	38	0	65	-76	0	36
	dnevna kol. masti	ok	15.4	0	71	15.4	0	71	5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.2	0	61	1.2	0	61	1.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.18	0	71	0.18	0	71	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	61	0	0	61	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	66	93	0	64	102	0	35
	randman	ok	94	0	61	93	0	59	95	0	34
	klase mesa	ok	91	0	65	89	0	63	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	71				99	0	38
	perzistencija	ok	102	0	71	102	0	71	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	73				103	0	38
	broj somatskih stanica	ok	105	0	69	105	0	69	103	0	35
	protok mlijeka	ok	104	0	69	104	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	54	111	0	54	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	63	106	0	63	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	59	102	0	59	102	0	35
	vitalnost	ok	104	0	58	104	0	58	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	73				108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	64				101	0	34
	skupna ocj. noge	ok	114	0	59				109	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	73				103	0	34
	visina križa	ok	103	0	71				107	0	34
	duljina leđa	ok	102	0	66				109	0	34
	širina zdjelice	ok	98	0	65				107	0	34
	dubina trupa	ok	105	0	64				108	0	34
	položaj zdjelice	ok	86	0	67				96	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	67				97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	67				108	0	34
	putice	ok	107	0	64				104	0	34
	visina papaka	ok	103	0	57				101	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	64				90	0	34



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): **140 / 428**
 MG: **MSH+- TPH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2101945419**

Datum rođenja: **15.11.2012**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37187135 RUAKANA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 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	ok	106	0	64				101	0	34
	kut pred. vimena	ok	109	0	66				106	0	34
	susp. ligament	ok	92	0	62				93	0	34
	dubina vimena	ok	105	0	70				103	0	34
	duljina sisa	ok	103	0	73				107	0	34
	debljina sisa	ok	96	0	66				98	0	34
	smjer zad. sisa	ok	101	0	71				98	0	34
	položaj pr. sisa	ok	104	0	75				104	0	34
	čistoća vimena	ok	99	0	65				101	0	34

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 2003 i 2002

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		