

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): 83 / 428
 MG: MSH+- TPH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 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	1	66				99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	71	104	0	71	100	-1	36
	indeks mesnatosti	ok	92	0	64	90	0	62	96	-1	34
	fitnes	ok	110	1	71				101	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	111	1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-23	-6	65	-23	-6	65	-160	-40	36
	dnevna kol. masti	ok	13	0.1	71	13	0.1	71	2	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-1.2	-0.5	62	-1.2	-0.5	62	-2.4	-1.9	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.18	0.01	71	0.18	0.01	71	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	62	0	0	62	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	67	93	-1	65	101	0	35
	randman	ok	95	0	61	94	1	59	95	0	34
	klase mesa	ok	91	0	66	90	0	64	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	1	71				99	0	38
	perzistencija	ok	102	0	72	102	0	72	107	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	74				103	0	38
	broj somatskih stanica	ok	106	0	70	106	0	70	103	1	35
	protok mlijeka	ok	106	2	70	106	2	70	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	112	1	53	112	1	53	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	62	105	0	62	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	ok	101	-1	57	101	-1	57	101	0	35
	vitalnost	ok	104	1	56	104	1	56	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-2	76				106	-2	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	66				101	0	34
	skupna ocj. noge	ok	113	-1	61				109	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	-1	76				102	0	34
	visina križa	ok	102	-2	73				106	-1	34
	duljina leđa	ok	101	-1	68				108	-1	34
	širina zdjelice	ok	96	-2	67				106	-1	34
	dubina trupa	ok	102	-2	66				107	-1	34
	položaj zdjelice	ok	87	1	69				96	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	95	1	70				98	1	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	1	69				109	1	34
	putice	ok	105	-2	66				104	-1	34
	visina papaka	ok	101	-1	59				100	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	91	1	66				89	-1	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): 83 / 428
 MG: MSH+- TPH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 428
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	66				100	0	34
	kut pred. vimena	ok	105	-3	68				105	0	34
	susp. ligament	ok	92	0	64				93	0	34
	dubina vimena	ok	105	1	72				104	0	34
	duljina sisa	ok	102	-1	76				107	0	34
	debljina sisa	ok	96	1	68				98	0	34
	smjer zad. sisa	ok	97	-2	73				97	0	34
	položaj pr. sisa	ok	101	-1	78				104	0	34
	položaj zad. sisa	ok	97		64				97		33
	čistoća vimena	ok	99	-1	67				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 2008 i 2005

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		