



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): 139 / 427
 MG: MSH+- TPH+-

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

Datum rođenja: 15.11.2012
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 427
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107	0	66				102		36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	2	71	106	2	71	102		36
	indeks mesnatosti	ok	91	0	64	89	-2	62	97		34
	fitnes	ok	109	-2	71				101		38
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	37	106	65	38	107	65	-76		36
	dnevna kol. masti	ok	15.4	1.7	71	15.4	1.7	71	5		36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.2	4	61	1.2	4	61	1.2		36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.18	-0.04	71	0.18	-0.04	71	0.13		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0.01	61	0	0.01	61	0.06		36
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	66	93	-2	64	102		35
	randman	ok	94	0	61	93	-1	59	95		34
	klase mesa	ok	91	0	65	89	-2	63	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-2	71				99		38
	perzistencija	ok	102	0	71	102	0	71	109		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	-3	73				103		38
	broj somatskih stanica	ok	105	-1	69	105	-1	69	103		35
	protok mlijeka	ok	104	1	69	104	1	69	103		35
6.Plodnost	plodnost	ok	111	-1	54	111	-1	54	99		34
	lakoća tel. paternalna	ok	106	1	63	106	1	63	106		35
	lakoća tel. maternalna	ok	102	-2	59	102	-2	59	102		35
	vitalnost	ok	104	0	58	104	0	58	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-8	73				108	-5	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	23	64				101	22	34
	skupna ocj. noge	ok	114	-3	59				109	2	33
	skupna ocj. vime	ok	106	-15	73				103	-12	34
	visina križa	ok	103	-10	71				107	-6	34
	duljina leđa	ok	102	-10	66				109	-7	34
	širina zdjelice	ok	98	-4	65				107	-3	34
	dubina trupa	ok	105	-4	64				108	0	34
	položaj zdjelice	ok	86	10	67				96	4	34
	kut skoč. zgloba	ok	93	-2	67				97	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	-12	67				108	-8	34
	putice	ok	107	2	64				104	6	34
	visina papaka	ok	103	1	57				101	5	33
	dulj. pred. vimena	ok	90	-10	64				90	-7	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): **139 / 427**
 MG: **MSH+- TPH+-**

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

Datum rođenja: **15.11.2012**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37187135 RUAKANA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 427**
 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	-14	64				101	-13	34
	kut pred. vimena	ok	109	-7	66				106	-6	34
	susp. ligament	ok	92	-11	62				93	-11	34
	dubina vimena	ok	105	-8	70				103	-7	34
	duljina sisa	ok	103	5	73				107	7	34
	debljina sisa	ok	96	7	66				98	6	34
	smjer zad. sisa	ok	101	-6	71				98	-10	34
	položaj pr. sisa	ok	104	-6	75				104	-4	34
	čistoća vimena	ok	99	-2	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 1912 i 1908

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		