



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200410831

Spol: M

Datum rođenja: 14.11.2013

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020

Datum objave gUV (MP): 07.04.2020

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 0200100315

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 425

Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 425

MG: F2H+-

Posjednik: NIKOLINA BLAŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	-2	71						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-1	76	96	-1	76			
	indeks mesnatosti	ok	103	1	69	101	0	67			
	fitnes	ok	109	-1	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-2	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-367	-36	70	-367	-36	70			
	dnevna kol. masti	nm	-3	-0.5	76	-3	-0.5	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.6	-2.5	67	-7.6	-2.5	67			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	76	0.16	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	-0.02	67	0.07	-0.02	67			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	71	109	1	70			
	randman	ok	100	-1	66	100	0	65			
	klase mesa	ok	99	0	70	98	1	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	74						
	perzistencija	nm	107	-2	76	107	-2	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	1	78						
	broj somatskih stanica	nm	106	1	75	106	1	75			
	protok mlijeka	nm	103	-1	75	103	-1	75			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	58	109	0	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	66	95	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	62	105	-1	62			
	vitalnost	nm	98	0	61	98	0	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	1	78				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	-1	69				99	-3	33
	skupna ocj. noge	ok	101	1	65				106	1	33
	skupna ocj. vime	ok	116	2	80				109	2	33
	visina križa	ok	107	0	76				107	0	33
	duljina leđa	ok	108	2	71				110	1	33
	širina zdjelice	ok	97	1	70				104	1	33
	dubina trupa	ok	104	1	69				107	1	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	73				101	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	2	73				102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	1	73				108	2	33
	putice	ok	95	0	69				99	-1	33
	visina papaka	ok	95	0	63				99	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	91	1	69				92	1	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200410831**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **196 / 425**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200100315**

Datum rođenja: **14.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 425**
 Posjednik: **NIKOLINA BLAŠKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	1	69				104	3	33
	kut pred. vimena	ok	112	1	72				108	0	33
	susp. ligament	ok	103	-1	67				99	1	33
	dubina vimena	ok	110	0	75				107	1	33
	duljina sisa	ok	99	-1	79				99	1	33
	debljina sisa	ok	94	1	71				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	113	3	76				109	1	33
	položaj pr. sisa	ok	120	0	82				108	1	33
	čistoća vimena	ok	104	0	70				103	1	33

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 2004 i 2003

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		