



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): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2019

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 0200100315

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 427

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 138 / 427

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	106	2	71						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	2	76	97	2	76			
	indeks mesnatosti	ok	102	-1	69	101	-2	67			
	fitnes	ok	110	0	76						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-2	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-331	99	70	-331	99	70			
	dnevna kol. masti	nm	-2.5	1.5	76	-2.5	1.5	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.1	4.3	66	-5.1	4.3	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	-0.04	76	0.16	-0.04	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	66	0.09	0.01	66			
3.Meso	neto prirast	ok	110	2	71	108	0	70			
	randman	ok	101	-2	66	100	-3	64			
	klase mesa	ok	99	1	70	97	-1	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	75						
	perzistencija	nm	109	-1	76	109	-1	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	78						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	75	105	0	75			
	protok mlijeka	nm	104	1	75	104	1	75			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	60	109	0	60			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	-1	69	95	-1	69			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	65	106	1	65			
	vitalnost	nm	98	-1	64	98	-1	64			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-6	77				107	-6	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	23	68				102	23	33
	skupna ocj. noge	ok	100	-4	64				105	-2	33
	skupna ocj. vime	ok	114	-15	79				107	-8	33
	visina križa	ok	107	-6	75				107	-6	33
	duljina leđa	ok	106	-8	70				109	-7	33
	širina zdjelice	ok	96	-3	69				103	-7	33
	dubina trupa	ok	103	-3	68				106	-2	33
	položaj zdjelice	ok	99	9	72				102	10	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	-2	72				101	2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	-12	72				106	-10	33
	putice	ok	95	3	68				100	2	33
	visina papaka	ok	95	1	62				100	4	33
	dulj. pred. vimena	ok	90	-10	68				91	-6	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): **182 / 427**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200100315**

Datum rođenja: **14.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 427**
 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	101	-15	68				101	-13	33
	kut pred. vimena	ok	111	-6	71				108	-4	33
	susp. ligament	ok	104	-8	67				98	-6	33
	dubina vimena	ok	110	-4	74				106	-4	33
	duljina sisa	ok	100	2	78				98	-2	33
	debljina sisa	ok	93	5	70				95	3	33
	smjer zad. sisa	ok	110	-6	75				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	120	-6	81				107	-1	33
	čistoća vimena	ok	104	-2	69				102	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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		