



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): 183 / 428
 MG: F2H+-

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

Datum rođenja: 14.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 428
 Posjednik: NIKOLINA BLAŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	106	0	71						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	76	97	0	76			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	69	101	0	67			
	fitnes	ok	110	0	76						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-331	0	70	-331	0	70			
	dnevna kol. masti	nm	-2.5	0	76	-2.5	0	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.1	0	66	-5.1	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	76	0.16	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	66	0.09	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	71	108	0	70			
	randman	ok	101	0	66	100	0	64			
	klase mesa	ok	99	0	70	97	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	75						
	perzistencija	nm	109	0	76	109	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	78						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	75	105	0	75			
	protok mlijeka	nm	104	0	75	104	0	75			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	60	109	0	60			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	69	95	0	69			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	65	106	0	65			
	vitalnost	nm	98	0	64	98	0	64			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	77				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	68				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	64				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	114	0	79				107	0	33
	visina križa	ok	107	0	75				107	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	70				109	0	33
	širina zdjelice	ok	96	0	69				103	0	33
	dubina trupa	ok	103	0	68				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	72				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	72				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	72				106	0	33
	putice	ok	95	0	68				100	0	33
	visina papaka	ok	95	0	62				100	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	68				91	0	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): **183 / 428**
 MG: **F2H+-**

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

Datum rođenja: **14.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 428**
 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	0	68				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	111	0	71				108	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	67				98	0	33
	dubina vimena	ok	110	0	74				106	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	78				98	0	33
	debljina sisa	ok	93	0	70				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	75				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	120	0	81				107	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	69				102	0	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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		