



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200279358

Spol: M

Datum rođenja: 26.02.2013

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 04.02.2020

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 5102044082

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 427

Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 427

MG:

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	69	103	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	63	106	0	60			
	fitnes	ok	107	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-193	0	63	-193	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	7.4	0	69	7.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.3	0	60	1.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0	69	0.21	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	60	0.11	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	65	113	0	63			
	randman	ok	102	0	60	101	0	57			
	klase mesa	ok	106	0	64	104	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	70						
	perzistencija	nm	106	0	69	106	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	67	109	0	67			
	protok mlijeka	nm	105	0	68	105	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	52	101	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	60	111	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	vitalnost	nm	97	0	55	97	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	72				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	63				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	58				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	0	72				105	0	33
	visina križa	ok	103	0	70				101	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	65				102	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	64				104	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	63				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	66				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	66				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	66				106	0	33
	putice	ok	98	0	62				100	0	33
	visina papaka	ok	94	0	56				96	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	63				92	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200279358**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 427**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5102044082**

Datum rođenja: **26.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 427**
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	63				99	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	64				108	0	33
	susp. ligament	ok	94	0	61				93	0	33
	dubina vimena	ok	106	0	69				104	0	33
	duljina sisa	ok	99	0	72				100	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	65				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	69				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	102	0	74				103	0	33
	čistoća vimena	ok	97	0	64				99	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 2002 i 1912

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