



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): 94 / 425
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5102044082

Datum rođenja: 26.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 425
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	-3	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-2	69	101	-2	69			
	indeks mesnatosti	ok	107	-1	63	105	-1	60			
	fitnes	ok	107	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-292	-99	63	-292	-99	63			
	dnevna kol. masti	nm	5.8	-1.6	69	5.8	-1.6	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.8	-3.1	60	-1.8	-3.1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.24	0.03	69	0.24	0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	60	0.11	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	112	-3	65	111	-2	63			
	randman	ok	101	-1	60	100	-1	58			
	klase mesa	ok	105	-1	64	103	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-1	70						
	perzistencija	nm	105	-1	70	105	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	protok mlijeka	nm	103	-2	68	103	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	51	101	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	60	110	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	vitalnost	nm	97	0	54	97	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-1	73				101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	2	64				106	1	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	59				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	-1	73				104	-1	33
	visina križa	ok	102	-1	71				100	-1	33
	duljina leđa	ok	102	1	66				102	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	65				104	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	64				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	67				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	1	67				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	1	67				106	0	33
	putice	ok	99	1	63				100	0	33
	visina papaka	ok	94	0	57				96	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	91	-2	64				91	-1	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): **94 / 425**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5102044082**

Datum rođenja: **26.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 425**
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-1	64				98	-1	33
	kut pred. vimena	ok	114	1	66				108	0	33
	susp. ligament	ok	92	-2	62				93	0	33
	dubina vimena	ok	108	2	70				105	1	33
	duljina sisa	ok	97	-2	74				100	0	33
	debljina sisa	ok	91	-3	66				96	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	71				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	-1	75				102	-1	33
	čistoća vimena	ok	97	0	65				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 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