



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101798631
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
 Otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 101
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 30.07.2009
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: HR 17.004.657
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 101
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	94	-2	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	82	-2	65	82	-2	65			
	indeks mesnatosti	nm	99	1	54	99	1	54			
	fitnes	ok	117	-2	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-4	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-1179	-32	58	-1179	-32	58			
	dnevna kol. masti	nm	-22.1	-3.3	65	-22.1	-3.3	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-26.6	-1.7	54	-26.6	-1.7	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.4	-0.05	65	0.4	-0.05	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.23	-0.01	54	0.23	-0.01	54			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	57	92	0	57			
	randman	ok	104	2	51	104	2	51			
	klase mesa	nm	98	0	56	98	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-2	66						
	perzistencija	nm	112	-1	65	112	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	-1	65						
	broj somatskih stanica	nm	114	-1	63	114	-1	63			
	protok mlijeka	nm	90	-1	63	90	-1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	45	116	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	53	94	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-2	49	98	-2	49			
	vitalnost	nm	99	0	47	99	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	-4	68				97	-4	26
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	1	58				104	2	26
	skupna ocj. noge	nm	104	-4	53				96	-4	26
	skupna ocj. vime	nm	103	-5	68				97	-5	26
	visina križa	nm	95	-4	66				97	-5	26
	duljina leđa	nm	97	-4	61				98	-5	26
	širina zdjelice	nm	94	-3	60				98	-2	26
	dubina trupa	nm	99	-2	59				98	-1	26
	položaj zdjelice	nm	91	3	62				94	2	26
	kut skoč. zgloba	nm	100	-1	62				98	-1	26
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	-3	62				93	-5	26
	putice	nm	110	-2	58				105	-2	26
	visina papaka	nm	109	-1	51				103	-1	26
dulj. pred. vimena	nm	95	-3	58				95	-3	26	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2101798631**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**
 Otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 101**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0021046643**

Datum rođenja: **30.07.2009**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **HR 17.004.657**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 101**
 Posjednik: **CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	-5	59				97	-6	26
	kut pred. vimena	nm	111	-6	59				106	-6	26
	susp. ligament	nm	97	1	56				93	-2	26
	dubina vimena	nm	110	-1	65				104	-2	26
	duljina sisa	nm	104	4	69				106	3	26
	debljina sisa	nm	96	2	61				100	2	26
	smjer zad. sisa	nm	91	-5	65				90	-5	26
	položaj pr. sisa	nm	98	-4	70				95	-5	26
	čistoća vimena	nm	99	-3	59				100	-3	26

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		