



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200474724
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT
 Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 24
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8102034181

Datum rođenja: 15.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 24
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	104	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	71	97	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	61	109	0	61			
	fitnes	ok	106	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-269	0	64	-269	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-1.9	0	71	-1.9	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6	0	60	-6	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	71	0.13	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	60	0.05	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	64	98	0	64			
	randman	ok	106	0	58	106	0	58			
	klase mesa	nm	114	0	62	114	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	70						
	perzistencija	nm	107	0	71	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	70	96	0	70			
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	51	106	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	59	114	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	vitalnost	nm	96	0	54	96	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	85	0	72				95	0	26
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	62				105	0	26
	skupna ocj. noge	nm	101	0	58				101	0	26
	skupna ocj. vime	nm	114	0	73				113	0	26
	visina križa	nm	85	0	70				96	0	26
	duljina leđa	nm	85	0	65				96	0	26
	širina zdjelice	nm	91	0	64				97	0	26
	dubina trupa	nm	85	0	63				90	0	26
	položaj zdjelice	nm	101	0	66				105	0	26
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	67				101	0	26
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	67				104	0	26
	putice	nm	99	0	62				99	0	26
	visina papaka	nm	94	0	56				95	0	26
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	63				97	0	26



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200474724**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 24**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8102034181**

Datum rođenja: **15.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 24**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	63				96	0	26
	kut pred. vimena	nm	105	0	65				111	0	26
	susp. ligament	nm	105	0	61				103	0	26
	dubina vimena	nm	107	0	69				112	0	26
	duljina sisa	nm	101	0	73				102	0	26
	debljina sisa	nm	109	0	65				105	0	26
	smjer zad. sisa	nm	104	0	70				103	0	26
	položaj pr. sisa	nm	109	0	75				109	0	26
	čistoća vimena	nm	104	0	64				101	0	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) / *produkcijaska 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