



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474722
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 567 / 634
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7101906189

Datum rođenja: 16.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 634
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	70	105	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	60	94	0	60			
	fitnes	ok	96	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-24	0	63	-24	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	7.3	0	70	7.3	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.7	0	59	5.7	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	70	0.11	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	59	0.09	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	63	98	0	63			
	randman	ok	90	0	57	90	0	57			
	klase mesa	nm	99	0	61	99	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	0	69						
	perzistencija	nm	115	0	70	115	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	68	101	0	68			
	protok mlijeka	nm	101	0	69	101	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	49	94	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	59	102	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	54	111	0	54			
	vitalnost	nm	97	0	53	97	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	71				114	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	73	0	62				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	109	0	57				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	103	0	73				107	0	25
	visina križa	nm	115	0	69				115	0	25
	duljina leđa	nm	117	0	64				116	0	25
	širina zdjelice	nm	107	0	63				105	0	25
	dubina trupa	nm	109	0	62				110	0	25
	položaj zdjelice	nm	94	0	65				94	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	66				107	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	121	0	66				114	0	25
	putice	nm	102	0	61				102	0	25
	visina papaka	nm	102	0	55				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	62				103	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200474722**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **567 / 634**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7101906189**

Datum rođenja: **16.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **439 / 634**
 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	122	0	62				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	102	0	64				101	0	25
	susp. ligament	nm	108	0	60				110	0	25
	dubina vimena	nm	105	0	68				101	0	25
	duljina sisa	nm	98	0	72				93	0	25
	debljina sisa	nm	101	0	64				99	0	25
	smjer zad. sisa	nm	94	0	69				103	0	25
	položaj pr. sisa	nm	98	0	75				101	0	25
	čistoća vimena	nm	100	0	63				101	0	25

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 1909 i 1908

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