



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): 13.08.2019
 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	seleksijski indeks	ok	99	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	70	105	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	60	94	0	60			
	fitnes	ok	96	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-24	-49	63	-24	-49	63			
	dnevna kol. masti	nm	7.3	-0.9	70	7.3	-0.9	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.7	-1.7	59	5.7	-1.7	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.01	70	0.11	0.01	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	3	69						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	68	101	0	68			
	protok mlijeka	nm	101	-1	69	101	-1	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	9	71				114		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	73	-21	62				76		25
	skupna ocj. noge	nm	109	3	57				105		25
	skupna ocj. vime	nm	103	16	73				107		25
	visina križa	nm	115	11	69				115		25
	duljina leđa	nm	117	8	64				116		25
	širina zdjelice	nm	107	4	63				105		25
	dubina trupa	nm	109	2	62				110		25
	položaj zdjelice	nm	94	-11	65				94		25
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	66				107		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	121	11	66				114		25
	putice	nm	102	-5	61				102		25
	visina papaka	nm	102	-3	55				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	108	7	62				103		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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **439 / 634**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	122	14	62				119		25
	kut pred. vimena	nm	102	10	64				101		25
	susp. ligament	nm	108	17	60				110		25
	dubina vimena	nm	105	11	68				101		25
	duljina sisa	nm	98	1	72				93		25
	debljina sisa	nm	101	-8	64				99		25
	smjer zad. sisa	nm	94	6	69				103		25
	položaj pr. sisa	nm	98	8	75				101		25
	čistoća vimena	nm	100	4	63				101		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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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