



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200318588
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 33
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6101928904

Datum rođenja: 04.01.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 33
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	68	103	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	58	102	0	58			
	fitnes	ok	101	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-46	0	61	-46	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	3.7	0	68	3.7	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4	0	57	4.4	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	68	0.08	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	57	0.08	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	60	97	0	60			
	randman	ok	100	0	55	100	0	55			
	klase mesa	nm	106	0	59	106	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	67						
	perzistencija	nm	105	0	68	105	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	66	107	0	66			
	protok mlijeka	nm	96	0	67	96	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	47	95	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	55	109	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	52	94	0	52			
	vitalnost	nm	102	0	50	102	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	68				106	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	0	59				84	0	25
	skupna ocj. noge	nm	106	0	54				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	114	0	69				115	0	25
	visina križa	nm	103	0	66				107	0	25
	duljina leđa	nm	109	0	61				109	0	25
	širina zdjelice	nm	106	0	60				101	0	25
	dubina trupa	nm	100	0	59				100	0	25
	položaj zdjelice	nm	100	0	62				98	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	63				101	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	63				112	0	25
	putice	nm	100	0	58				102	0	25
	visina papaka	nm	100	0	52				102	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	59				100	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200318588**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 33**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6101928904**

Datum rođenja: **04.01.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 33**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	120	0	59				110	0	25
	kut pred. vimena	nm	95	0	61				109	0	25
	susp. ligament	nm	111	0	57				110	0	24
	dubina vimena	nm	97	0	65				112	0	25
	duljina sisa	nm	75	0	69				96	0	25
	debljina sisa	nm	90	0	61				93	0	25
	smjer zad. sisa	nm	115	0	66				102	0	25
	položaj pr. sisa	nm	106	0	71				105	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	60				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