



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): 13.08.2019
 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	1	58	102	1	58			
	fitnes	ok	101	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	4	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-46	-2	61	-46	-2	61			
	dnevna kol. masti	nm	3.7	-0.1	68	3.7	-0.1	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4	-0.4	57	4.4	-0.4	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	1	55	100	1	55			
	klase mesa	nm	106	1	59	106	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	67						
	perzistencija	nm	105	1	68	105	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-1	67						
	broj somatskih stanica	nm	107	-2	66	107	-2	66			
	protok mlijeka	nm	96	1	67	96	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	47	95	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	1	55	109	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	1	52	94	1	52			
	vitalnost	nm	102	0	50	102	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	8	68				106		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	-23	59				84		25
	skupna ocj. noge	nm	106	3	54				108		24
	skupna ocj. vime	nm	114	16	69				115		25
	visina križa	nm	103	9	66				107		25
	duljina leđa	nm	109	12	61				109		25
	širina zdjelice	nm	106	3	60				101		25
	dubina trupa	nm	100	6	59				100		25
	položaj zdjelice	nm	100	-12	62				98		25
	kut skoč. zgloba	nm	97	-1	63				101		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	13	63				112		25
	putice	nm	100	-1	58				102		25
	visina papaka	nm	100	0	52				102		24
	dulj. pred. vimena	nm	116	12	59				100		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): **13.08.2019**
 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	20	59				110		25
	kut pred. vimena	nm	95	6	61				109		25
	susp. ligament	nm	111	10	57				110		24
	dubina vimena	nm	97	2	65				112		25
	duljina sisa	nm	75	-3	69				96		25
	debljina sisa	nm	90	-8	61				93		25
	smjer zad. sisa	nm	115	10	66				102		25
	položaj pr. sisa	nm	106	8	71				105		25
	čistoća vimena	nm	104	2	60				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) / *produkcijaska 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