



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): 35 / 41
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 6101928904

Datum rođenja: 04.01.2013
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 41
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	103	0	61	103	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	67	104	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	101	-1	57	101	-1	57			
	fitnes	ok	101	0	66	101	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-1	70	106	-1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-10	-27	60	-10	-27	60			
	dnevna kol. masti	nm	5.5	0.2	67	5.5	0.2	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.1	-0.7	56	5.1	-0.7	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.02	67	0.08	0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	56	0.07	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	60	97	0	60			
	randman	ok	99	-1	54	99	-1	54			
	klase mesa	nm	105	0	58	105	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	67	102	0	67			
	perzistencija	nm	105	-1	67	105	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	67	106	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	66	109	0	66			
	protok mlijeka	nm	96	-1	66	96	-1	66			
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	51	94	-1	51			
	vitalnost	nm	101	0	50	101	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	1	66	96	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	58	103	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	100	1	63	100	1	63			
	visina križa	nm	94	1	66	94	1	66			
	duljina leđa	nm	96	1	64	96	1	64			
	širina zdjelice	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	dubina trupa	nm	94	1	63	94	1	63			
	položaj zdjelice	nm	112	-1	63	112	-1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	62	98	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	62	97	0	62			
	putice	nm	101	0	62	101	0	62			
	visina papaka	nm	100	-1	55	100	-1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-1	63	104	-1	63			



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): **35 / 41**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6101928904**

Datum rođenja: **04.01.2013**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 41**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	63	99	0	63			
	kut pred. vimena	nm	90	0	60	90	0	60			
	susp. ligament	nm	102	1	61	102	1	61			
	dubina vimena	nm	96	0	65	96	0	65			
	duljina sisa	nm	76	0	66	76	0	66			
	debljina sisa	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	64	107	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	čistoća vimena	nm	102	0	64	102	0	64			

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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