

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): 36 / 41
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 6101928904

Datum rođenja: 04.01.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 41
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	61	103	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	67	104	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	57	102	0	57			
	fitnes	ok	101	0	65	101	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	70	107	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	17	0	60	17	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	5.3	0	67	5.3	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.8	0	56	5.8	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	67	0.06	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	56	0.07	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	59	97	0	59			
	randman	ok	100	0	54	100	0	54			
	klase mesa	nm	105	0	58	105	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	67	102	0	67			
	perzistencija	nm	106	0	67	106	0	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	97	0	66	97	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	46	95	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	55	110	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	51	95	0	51			
	vitalnost	nm	101	0	50	101	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	66	95	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	58	103	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	63	99	0	63			
	visina križa	nm	93	0	66	93	0	66			
	duljina leđa	nm	95	0	64	95	0	64			
	širina zdjelice	nm	103	0	63	103	0	63			
	dubina trupa	nm	93	0	63	93	0	63			
	položaj zdjelice	nm	113	0	63	113	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	62	98	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	61	97	0	61			
	putice	nm	101	0	62	101	0	62			
	visina papaka	nm	101	0	55	101	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	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): **36 / 41**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 6101928904**

Datum rođenja: **04.01.2013**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 41**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	62	99	0	62			
	kut pred. vimena	nm	90	0	60	90	0	60			
	susp. ligament	nm	101	0	61	101	0	61			
	dubina vimena	nm	96	0	64	96	0	64			
	duljina sisa	nm	76	0	65	76	0	65			
	debljina sisa	nm	97	0	64	97	0	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	63	102	0	63			

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 1811 i 1808

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