

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):
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6101928904

Datum rođenja: 04.01.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	114		29	103		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	125		37			
	indeks mesnatosti	n	94		10			
	fitnes	n	105		43	101		25
	ekološki selekc. indeks	n	113		42	106		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	781		25			
	dnevna kol. masti	n	30.9		25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	27.5		25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.02		25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0		25			
3.Meso	neto prirast	n	91		11			
	randman	n	94		9			
	klase mesa	n	98		10			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	110		35	104		25
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	103		43	107		25
	broj somatskih stanica	n	103		25			
	protok mlijeka	n	96		25			
	mastitis	n	103		24	103		
	ciste	n	100		25	100		
6.Plodnost	plodnost	n	99		25	99		
	lakoća tel. paternalna	n	103		25	103		
	lakoća tel. maternalna	n	95		25	95		
	vitalnost	n	93		25	93		
	poremećaj plodnosti	n	101		25	101		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	100		73	104		25
	skupna ocj. mišićavost	n	84		62	87		25
	skupna ocj. noge	n	99		58	103		24
	skupna ocj. vime	n	111		74	113		25
	visina križa	n	98		71	106		25
	duljina leđa	n	105		65	108		25
	širina zdjelice	n	104		64	101		25
	dubina trupa	n	98		63	100		25
	položaj zdjelice	n	100		66	99		25
	kut skoč. zgloba	n	99		67	103		25
	izraž. skoč. zgloba	n	107		67	109		25
	putice	n	97		62	100		25
	visina papaka	n	92		55	96		24
	dulj. pred. vimena	n	114		63	99		25
	dulj. zad. vimena	n	116		63	107		25
kut pred. vimena	n	96		65	109		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):
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6101928904**

Datum rođenja: **04.01.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	106		61	108		25
	dubina vimena	n	97		70	111		25
	duljina sisa	n	79		73	96		25
	debljina sisa	n	94		65	94		25
	smjer zad. sisa	n	114		70	101		25
	položaj prednjih sisa	n	105		76	105		25
	položaj zadnjih sisa	n	109		61	101		24
	čistoća vimena	n	106		64	101		25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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