

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): 01.12.2021
Majka: HR 6101928904

Datum rođenja: 04.01.2013
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	117	-2	29	103	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	124	-1	37			
	indeks mesnatosti	k	95	1	11			
	fitnes	k	106	-4	44	101	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	118	-1	43	105	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	737	-41	25			
	dnevna kol. masti	n	29.4	-1.3	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	26.4	-1.2	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.02	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	92	0	11			
	randman	k	94	0	10			
	klase mesa	k	100	1	11			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	107	-5	35	103	-1	25
	perzistencija	n	104	-1	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	104	0	43	107	0	25
	broj somatskih stanica	n	104	1	25			
	protok mlijeka	n	104	8	25			
	mastitis	k	103	-1	24	103	-1	
	ciste	k	99	-1	25	99	-1	
6.Plodnost	plodnost	k	97	-2	25	97	-2	
	lakoća tel. paternalna	n	103	0	25	103	0	
	lakoća tel. maternalna	n	94	-1	25	94	-1	
	vitalnost	n	108	0	25	108	0	
	poremećaj plodnosti	k	100	-1	25	100	-1	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	101	-1	74	104	-1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	85	0	63	89	0	25
	skupna ocj. noge	n	98	-2	58	103	0	24
	skupna ocj. vime	n	112	-1	75	112	-1	25
	visina križa	n	99	-1	72	104	-2	25
	duljina leđa	n	107	-1	66	109	0	25
	širina zdjelice	n	105	0	65	101	0	25
	dubina trupa	n	98	-1	64	99	-1	25
	položaj zdjelice	n	100	0	68	100	1	25
	kut skoč. zgloba	n	101	1	68	104	1	25
	izraž. skoč. zgloba	n	107	0	68	110	1	25
	putice	n	95	-1	63	99	-1	25
	visina papaka	n	94	0	56	98	1	24
	dulj. pred. vimena	n	114	-1	64	101	1	25
	dulj. zad. vimena	n	116	-1	64	108	0	25
kut pred. vimena	n	99	1	66	108	-1	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): **01.12.2021**
Majka: **HR 6101928904**

Datum rođenja: **04.01.2013**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
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	107	0	62	108	1	25
	dubina vimena	n	99	0	71	111	0	25
	duljina sisa	n	79	0	75	96	1	25
	debljina sisa	n	93	0	66	94	0	25
	smjer zad. sisa	n	112	-2	71	101	0	25
	položaj prednjih sisa	n	106	1	77	105	1	25
	položaj zadnjih sisa	n	108	-3	64	100	-2	25
	čistoća vimena	n	106	0	65	102	1	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 2112 i 2111

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