

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200242931
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200024019

Datum rođenja: 07.02.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	115		31	105		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	114		37			
	indeks mesnatosti	n	103		29	103		32
	fitnes	n	111		43	103		25
	ekološki selekc. indeks	n	117		43	102		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	782		25			
	dnevna kol. masti	n	17.3		25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	16		25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.18		25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.13		25			
3.Meso	neto prirast	n	101		29	101		32
	randman	n	101		29	101		32
	klase mesa	n	104		29	104		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	113		34	104		25
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	106		42	102		25
	broj somatskih stanica	n	98		25			
	protok mlijeka	n	102		25			
	mastitis	n	98		22	98		
	ciste	n	101		24	101		
6.Plodnost	plodnost	n	105		25	105		
	lakoća tel. paternalna	n	101		25	101		
	lakoća tel. maternalna	n	94		25	94		
	vitalnost	n	96		25	96		
	poremećaj plodnosti	n	100		25	100		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	124		69	104		25
	skupna ocj. mišićavost	n	83		58	87		24
	skupna ocj. noge	n	105		53	101		24
	skupna ocj. vime	n	125		69	99		25
	visina križa	n	132		67	105		25
	duljina leđa	n	120		61	110		25
	širina zdjelice	n	107		60	101		25
	dubina trupa	n	113		59	106		24
	položaj zdjelice	n	104		63	101		25
	kut skoč. zgloba	n	96		62	97		24
	izraž. skoč. zgloba	n	100		62	105		24
	putice	n	97		58	92		24
	visina papaka	n	100		51	95		23
	dulj. pred. vimena	n	108		59	103		24
	dulj. zad. vimena	n	109		59	113		25
kut pred. vimena	n	113		61	95		24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200242931**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200024019**

Datum rođenja: **07.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 32785883 GEBALOT**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	120		57	109		24
	dubina vimena	n	121		66	95		25
	duljina sisa	n	93		70	98		25
	debljina sisa	n	97		61	100		25
	smjer zad. sisa	n	113		66	100		25
	položaj prednjih sisa	n	120		71	99		25
	položaj zadnjih sisa	n	113		58	101		24
	čistoća vimena	n	102		60	99		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