

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201351152
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 280
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 157 / 280
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	73	112	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	83	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	-3	70	107	-2	42
	fitnes	g	110	-2	77	110	-3	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	79	113		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74	61	75	110	1	43
	dnevna kol. masti	g	-10.8	2.9	74	2.1	0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-1.1	73	3.7	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.03	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.04	73	0	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	71	102	-3	43
	randman	g	118	-1	70	109	1	42
	klase mesa	g	106	-4	69	105	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-7	66	102	-9	38
	perzistencija	g	101	1	72	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	79	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	-2	74	107	0	42
	protok mlijeka	g	96	-1	80	100	-1	43
	mastitis	g	105		48	105		30
	ciste	g	100		59	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	66	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	76	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	71	99	-1	41
	vitalnost	g	107	0	68	106	-3	41
	poremećaj plodnosti	g	101		60	105		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	76	100	2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	65	105	1	39
	skupna ocj. noge	g	123	0	59	115	-1	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	76	112	-1	42
	visina križa	g	99	0	74	101	1	42
	duljina leđa	g	96	1	69	98	2	41
	širina zdjelice	g	93	1	67	97	1	40
	dubina trupa	g	99	0	66	101	1	40
	položaj zdjelice	g	100	0	70	95	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	88	2	69	86	2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	100	-2	40
	putice	g	117	0	65	109	-1	39
	visina papaka	g	111	-1	56	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	96	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	105	1	66	101	-1	40
kut pred. vimena	g	101	-3	68	107	-2	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201351152
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 280
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 280
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	63	106	-1	38
	dubina vimena	g	102	0	73	110	-1	42
	duljina sisa	g	96	0	77	101	0	43
	debljina sisa	g	83	-2	68	89	0	40
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	79	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	66	102	0	39
	čistoća vimena	g	105	1	67	106	1	40

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