

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): 271 / 295
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 253 / 295
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	107	0	43
	fitnes	g	103	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-55	0	78	13	0	44
	dnevna kol. masti	g	-14.7	0	78	-3.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	0	77	-1.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	101	0	43
	randman	g	117	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	104	0	42
	perzistencija	g	94	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	101	0	45
	mastitis	g	108	0	61	108	0	38
	ciste	g	100	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	111	0	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	121	0	65	114	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	108	0	45
	visina križa	g	91	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	92	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	89	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	43
	putice	g	116	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	101	0	42
kut pred. vimena	g	96	0	74	103	0	43	

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): 271 / 295
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 295
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	108	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	85	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	0	42

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 2402 i 2312

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