

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201259170
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 66 1630 138 MAWILL
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 18
MG: A1A2 AA Pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 18
Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	97	0	43
	fitnes	g	113	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	0	77	434	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	76	2.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	75	10.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	106	0	43
	randman	g	97	0	73	97	0	43
	klase mesa	g	89	0	72	94	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	108	0	38
	perzistencija	g	105	0	76	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	113	0	43
	protok mlijeka	g	104	0	83	101	0	45
	mastitis	g	102	0	54	111	0	33
	ciste	g	104	0	61	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	72	109	0	42
	vitalnost	g	91	0	68	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	79	120	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	111	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	111	0	44
	visina križa	g	114	0	77	118	0	44
	duljina leđa	g	114	0	72	119	0	42
	širina zdjelice	g	113	0	70	117	0	41
	dubina trupa	g	111	0	69	117	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	72	112	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	104	0	41
	putice	g	105	0	68	109	0	40
	visina papaka	g	103	0	57	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	108	0	41
kut pred. vimena	g	112	0	71	113	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201259170
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 66 1630 138 MAWILL
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 18
MG: A1A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 18
Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	103	0	39
	dubina vimena	g	102	0	76	107	0	43
	duljina sisa	g	104	0	80	109	0	44
	debljina sisa	g	101	0	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	118	0	77	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	106	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	41

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 2210 i 2209

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+/-	M		