

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): 01.04.2022
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
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	117	0	74	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	98	0	43
	fitnes	g	114	0	78	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684	0	76	464	0	43
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	75	4.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	74	11.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.17	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	106	0	43
	randman	g	97	0	73	97	0	43
	klase mesa	g	91	0	72	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	109	0	38
	perzistencija	g	106	0	76	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	113	0	43
	protok mlijeka	g	105	0	82	102	0	45
	mastitis	g	104	0	52	111	0	32
	ciste	g	104	0	59	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	72	108	0	41
	vitalnost	g	92	0	68	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	78	121	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	109	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	111	0	43
	visina križa	g	115	0	76	119	0	43
	duljina leđa	g	114	0	70	118	0	41
	širina zdjelice	g	113	0	69	117	0	41
	dubina trupa	g	111	0	68	116	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	72	114	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	72	106	0	41
	putice	g	105	0	67	108	0	40
	visina papaka	g	103	0	59	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	104	0	40
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	107	0	41
kut pred. vimena	g	111	0	70	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): 01.04.2022
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
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	65	104	0	39
	dubina vimena	g	103	0	75	108	0	43
	duljina sisa	g	103	0	79	109	0	44
	debljina sisa	g	101	0	70	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	118	0	75	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	70	107	0	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2207 i 2204

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		