

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): 01.12.2022
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
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	seleksijski indeks	g	115	0	75	110	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	6	73	99	2	43
	fitnes	g	112	-1	79	109	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	-87	77	404	-30	44
	dnevna kol. masti	g	8.9	-2.2	77	1.3	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-2.9	76	10.2	-0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	77	-0.18	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	5	74	107	1	43
	randman	g	101	4	73	98	1	43
	klase mesa	g	95	6	73	97	3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	68	109	1	39
	perzistencija	g	103	-2	77	100	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	-2	77	112	-1	44
	protok mlijeka	g	101	-3	84	100	-1	45
	mastitis	g	103	1	55	113	2	34
	ciste	g	102	-2	62	97	-2	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	103	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	78	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	73	109	0	42
	vitalnost	g	89	-2	68	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	1	63	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	80	120	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	68	110	-1	41
	skupna ocj. noge	g	106	-2	62	109	-2	38
	skupna ocj. vime	g	110	-1	80	110	-1	44
	visina križa	g	115	1	77	119	1	44
	duljina leđa	g	114	0	72	119	0	42
	širina zdjelice	g	112	-1	70	117	0	41
	dubina trupa	g	113	2	69	117	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	73	112	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	73	100	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	73	102	-2	42
	putice	g	105	0	68	108	-1	41
	visina papaka	g	104	1	58	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	1	69	105	1	41
	dulj. zad. vimena	g	109	1	70	108	0	41
	kut pred. vimena	g	111	-1	72	113	0	42

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): **01.12.2022**
Majka: **AT 059959868**

Datum rođenja: **04.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
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	104	-1	66	104	1	40
	dubina vimena	g	102	0	76	107	0	43
	duljina sisa	g	105	1	80	110	1	45
	debljina sisa	g	102	1	71	104	1	42
	smjer zad. sisa	g	119	1	77	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	74	107	1	42
	čistoća vimena	g	105	1	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 2214 i 2210

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		