

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): 01.08.2023
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	114	-1	76	108	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	100	1	43
	fitnes	g	111	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	536	-11	78	351	-31	44
	dnevna kol. masti	g	9	0.6	77	0.1	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-0.3	77	8.6	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	77	-0.17	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	107	-1	43
	randman	g	101	0	74	97	-1	43
	klase mesa	g	94	-1	73	98	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	107	0	40
	perzistencija	g	103	1	78	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	111	-1	44
	protok mlijeka	g	100	-1	84	99	-1	45
	mastitis	g	103	-3	58	113	-1	35
	ciste	g	100	0	64	95	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	70	101	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	74	107	-1	42
	vitalnost	g	90	1	69	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	104	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-1	80	120	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	-2	63	108	-1	39
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	110	-1	44
	visina križa	g	115	0	78	119	1	44
	duljina leđa	g	114	0	73	118	-1	42
	širina zdjelice	g	111	-1	71	115	-1	42
	dubina trupa	g	113	0	70	116	0	41
	položaj zdjelice	g	107	0	74	112	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	74	98	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	74	101	-1	42
	putice	g	103	-2	69	106	-1	41
	visina papaka	g	102	-1	59	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	1	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	107	0	42
kut pred. vimena	g	108	-1	73	111	-1	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): **01.08.2023**
Majka: **AT 059959868**

Datum rođenja: **04.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
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	106	1	68	105	0	40
	dubina vimena	g	99	-1	77	106	0	43
	duljina sisa	g	106	1	81	110	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	119	0	78	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	107	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2308 i 2305

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		