

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): 01.04.2024
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
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	109	-2	77	104	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	86	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	99	-1	43
	fitnes	g	109	0	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	106	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	-90	79	235	-46	45
	dnevna kol. masti	g	0.5	-5.3	78	-4.1	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-2.5	77	5.6	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	78	-0.17	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	106	-1	43
	randman	g	100	0	75	97	-1	43
	klase mesa	g	94	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	71	106	0	41
	perzistencija	g	102	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	111	1	44
	protok mlijeka	g	99	0	85	98	0	46
	mastitis	g	101	-3	60	110	-3	36
	ciste	g	99	-2	66	95	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	72	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	75	107	0	43
	vitalnost	g	91	1	70	97	1	41
	poremećaj plodnosti	g	102	1	66	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-1	81	120	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	107	-1	39
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	109	-1	44
	visina križa	g	115	-1	78	119	0	44
	duljina leđa	g	113	-1	73	117	-1	43
	širina zdjelice	g	111	0	72	116	0	42
	dubina trupa	g	113	0	71	116	0	42
	položaj zdjelice	g	107	-1	74	113	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	75	101	0	42
	putice	g	102	-1	70	106	0	41
	visina papaka	g	103	0	61	108	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	107	0	42
kut pred. vimena	g	107	-1	74	111	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): **01.04.2024**
 Majka: **AT 059959868**

Datum rođenja: **04.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 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	1	68	105	0	41
	dubina vimena	g	99	-1	78	106	0	44
	duljina sisa	g	106	1	82	109	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	119	-1	78	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	107	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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 2404 i 2402

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		