

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): 6 / 18
MG: A1A2 AA Pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 18
Posjednik: SIMO UTVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	78	101	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	98	-1	47
	indeks mesnatosti	g	92	-2	75	98	-2	43
	fitnes	g	105	-1	83	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	102	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	-47	79	134	-4	45
	dnevna kol. masti	g	-7.2	-1.1	79	-8.1	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-1.7	78	2.5	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	79	-0.17	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.03	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	105	-3	43
	randman	g	95	-2	76	96	-2	43
	klase mesa	g	92	0	74	97	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	74	104	0	41
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	110	1	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	98	-1	46
	mastitis	g	98	0	64	109	0	38
	ciste	g	99	0	68	95	-1	40
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	110		66	110		39
	plodnost	g	105	0	73	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	80	94	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	90	-1	71	97	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	-1	40
	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	118	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	108	0	45
	visina križa	g	114	0	79	117	-1	44
	duljina leđa	g	111	0	74	116	-1	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	114	0	42
	dubina trupa	g	111	1	72	115	0	42
	položaj zdjelice	g	108	1	75	113	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	100	0	43
	putice	g	100	-1	71	105	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	72	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	1	72	106	-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): **6 / 18**
MG: **A1A2 AA Pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 059959868**

Datum rođenja: **04.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 18**
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	109	0	43
	susp. ligament	g	104	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	100	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	-1	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	107	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	104		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 2508 i 2504
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		