

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): 20.11.2025
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	0	78	101	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	98	0	47
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	98	0	43
	fitnes	g	105	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	0	79	134	0	45
	dnevna kol. masti	g	-7.2	0	79	-8.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	78	2.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	105	0	43
	randman	g	95	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	92	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	104	0	41
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	98	0	46
	mastitis	g	98	0	64	109	0	38
	ciste	g	99	0	68	95	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	110	0	66	110	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	90	0	71	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	118	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	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	0	44
	duljina leđa	g	111	0	74	116	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	114	0	42
	dubina trupa	g	111	0	72	115	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	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	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	106	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): **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): **20.11.2025**
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	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	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	0	73	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 2511 i 2508

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		