

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): 5 / 18
MG: A1A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 18
Posjednik: SIMO UTVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	102	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	100	0	43
	fitnes	g	106	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	0	79	138	0	45
	dnevna kol. masti	g	-6.1	0	79	-7.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	78	2.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	108	0	43
	randman	g	97	0	76	98	0	43
	klase mesa	g	92	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	104	0	41
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	109	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	86	99	0	46
	mastitis	g	98	0	63	109	0	38
	ciste	g	99	0	67	96	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	110		66	110		39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	91	0	71	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	118	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	108	0	45
	visina križa	g	114	0	79	118	0	44
	duljina leđa	g	111	0	74	117	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	114	0	42
	dubina trupa	g	110	0	71	115	0	42
	položaj zdjelice	g	107	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	101	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	107	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): 5 / 18**
MG: **A1A2 AA Pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 059959868**

Datum rođenja: **04.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4 / 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	42
	smjer zad. sisa	g	119	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	94	0	45
	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	101		72	105		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 2505 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		