

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): **01.12.2024**
 Majka: **AT 059959868**

Datum rođenja: **04.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 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	seleksijski indeks	g	106	-2	78	102	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	99	-1	47
	indeks mesnatosti	g	95	-2	75	99	0	43
	fitnes	g	108	-1	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	-62	79	167	-48	45
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-1.8	79	-6.9	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-2.1	78	3.6	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	79	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	106	-1	43
	randman	g	99	-1	75	97	0	43
	klase mesa	g	92	-2	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	105	0	41
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	109	-1	44
	protok mlijeka	g	100	-1	86	98	-1	46
	mastitis	g	100	-1	62	111	1	37
	ciste	g	100	1	67	95	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	101	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	92	0	71	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	105	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	81	119	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	110	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	109	0	45
	visina križa	g	113	0	79	118	0	44
	duljina leđa	g	111	-1	74	117	-1	43
	širina zdjelice	g	108	-1	72	115	0	42
	dubina trupa	g	110	-1	71	115	-1	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	75	100	-1	43
	putice	g	102	0	70	106	1	41
	visina papaka	g	102	0	61	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	107	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	74	110	0	43

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): 01.12.2024
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
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(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	107	1	44
	duljina sisa	g	105	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	119	0	79	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	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 2412 i 2411
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		