

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201259170

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: AT 66 1630 138 MAWILL

Rang po polubraču SI (GZW): 7 / 18

MG: A1A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraču 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	97	-1	79	98	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	88	97	0	48
	indeks mesnatosti	g	92	-1	76	97	-1	43
	fitnes	g	104	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	85	100	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	19	-10	82	98	-14	47
	dnevna kol. masti	g	-11	-0.8	81	-11.6	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-0.7	80	0.8	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.19	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	104	-1	44
	randman	g	95	-1	76	96	0	43
	klase mesa	g	91	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	104	1	42
	perzistencija	g	100	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	109	1	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	97	0	46
	mastitis	g	99	2	66	108	0	39
	ciste	g	98	0	69	95	1	41
	mimoća kod mužnje	g	108	0	67	109	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	77	106	0	43
	vitalnost	g	90	-1	72	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	117	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	106	-1	45
	visina križa	g	114	0	79	117	0	44
	duljina leđa	g	111	0	74	115	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	113	-1	42
	dubina trupa	g	112	0	72	114	-1	42
	položaj zdjelice	g	109	-1	76	114	1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	77	101	1	43
	putice	g	100	-1	72	105	-1	42
	visina papaka	g	101	0	63	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	2	73	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): 7 / 18

MG: A1A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 18

Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	108	-1	43
	susp. ligament	g	103	-1	70	104	0	41
	dubina vimena	g	99	-1	79	105	-1	44
	duljina sisa	g	106	0	83	109	1	45
	debljina sisa	g	99	1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	-1	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	86	92	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	78	106	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	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 2608 i 2607

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		