

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): 01.04.2026

Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

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	98	0	79	99	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	88	97	0	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	98	0	43
	fitnes	g	104	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	0	81	112	0	46
	dnevna kol. masti	g	-10.2	0	81	-10.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	80	1.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.18	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	105	0	44
	randman	g	96	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	91	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	103	0	42
	perzistencija	g	100	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	97	0	46
	mastitis	g	97	0	65	108	0	39
	ciste	g	98	0	69	94	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	67	110	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	91	0	72	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	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	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	107	0	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	114	0	42
	dubina trupa	g	112	0	72	115	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	76	113	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	100	0	43
	putice	g	101	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	105	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): **7 / 18**
 MG: **A1A2 AA Pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 059959868**

Datum rođenja: **04.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 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	70	104	0	41
	dubina vimena	g	100	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	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 2607 i 2606

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		