

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): 01.08.2022  
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 18  
Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	75	111	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	91	-1	73	97	-1	43
	fitnes	g	113	-1	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	112	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	-47	77	434	-30	44
	dnevna kol. masti	g	11.1	-2.7	76	2.2	-2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-0.5	75	10.8	-0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	76	-0.19	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	75	-0.05	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	74	106	0	43
	randman	g	97	0	73	97	0	43
	klase mesa	g	89	-2	72	94	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	67	108	-1	38
	perzistencija	g	105	-1	76	102	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	81	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	113	0	43
	protok mlijeka	g	104	-1	83	101	-1	45
	mastitis	g	102	-2	54	111	0	33
	ciste	g	104	0	61	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	1	72	109	1	42
	vitalnost	g	91	-1	68	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	79	120	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	68	111	2	40
	skupna ocj. noge	g	108	-1	61	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	111	0	44
	visina križa	g	114	-1	77	118	-1	44
	duljina leđa	g	114	0	72	119	1	42
	širina zdjelice	g	113	0	70	117	0	41
	dubina trupa	g	111	0	69	117	1	41
	položaj zdjelice	g	108	0	72	112	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	72	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-2	72	104	-2	41
	putice	g	105	0	68	109	1	40
	visina papaka	g	103	0	57	108	1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	1	69	108	1	41
kut pred. vimena	g	112	1	71	113	0	41	

## 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): **01.08.2022**  
 Majka: **AT 059959868**

Datum rođenja: **04.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 18**  
 Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	103	-1	39
	dubina vimena	g	102	-1	76	107	-1	43
	duljina sisa	g	104	1	80	109	0	44
	debljina sisa	g	101	0	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	118	0	77	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	74	106	-1	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2208 i 2207

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		