

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201259170  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: AT 661.630.138 MAWILL  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 18  
MG: A1A2 AA Pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
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	118	0	72	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	99	0	43
	fitnes	g	115	0	76	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	78	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	719	0	73	507	0	41
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	73	7.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	71	11.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	73	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	71	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	106	0	43
	randman	g	98	0	72	99	0	43
	klase mesa	g	91	0	70	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	65	110	0	36
	perzistencija	g	103	0	73	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	77	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	72	113	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	80	103	0	44
	mastitis	g	103	0	49	111	0	30
	ciste	g	105	0	57	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	63	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	69	110	0	40
	vitalnost	g	92	0	67	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	76	118	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	109	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	76	111	0	42
	visina križa	g	113	0	74	116	0	42
	duljina leđa	g	112	0	68	115	0	40
	širina zdjelice	g	111	0	67	115	0	40
	dubina trupa	g	109	0	65	114	0	39
	položaj zdjelice	g	106	0	69	112	0	40
	kut skoč. zgloba	g	107	0	69	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	69	109	0	39
	putice	g	104	0	64	106	0	38
	visina papaka	g	100	0	56	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	106	0	39
kut pred. vimena	g	112	0	68	113	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201259170**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 661.630.138 MAWILL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 18**  
MG: **A1A2 AA Pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 059959868**

Datum rođenja: **04.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
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	106	0	62	104	0	37
	dubina vimena	g	103	0	73	109	0	41
	duljina sisa	g	103	0	77	108	0	43
	debljina sisa	g	105	0	68	105	0	40
	smjer zad. sisa	g	119	0	73	110	0	42
	položaj prednjih sisa	g	98	0	79	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	66	107	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	39

### 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 2109 i 2108

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		