

## 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): 10.08.2021  
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	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	82	107	2	44
	indeks mesnatosti	g	92	-1	72	99	0	43
	fitnes	g	115	1	76	113	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	78	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	719	11	73	507	126	41
	dnevna kol. masti	g	17.9	-0.6	73	7.7	2.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-0.3	71	11.9	2.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	73	-0.16	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	71	-0.07	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	106	-1	43
	randman	g	98	1	72	99	0	43
	klase mesa	g	91	-1	70	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	65	110	-2	36
	perzistencija	g	103	0	73	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	77	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	-2	72	113	0	41
	protok mlijeka	g	107	-2	80	103	-1	44
	mastitis	g	103	1	49	111	1	30
	ciste	g	105	-1	57	100	-1	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	1	69	110	0	40
	vitalnost	g	92	2	67	96	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	76	118	3	43
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-3	65	109	-3	38
	skupna ocj. noge	g	107	-1	59	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	-3	76	111	-3	42
	visina križa	g	113	2	74	116	3	42
	duljina leđa	g	112	1	68	115	2	40
	širina zdjelice	g	111	1	67	115	1	40
	dubina trupa	g	109	1	65	114	2	39
	položaj zdjelice	g	106	1	69	112	1	40
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	69	100	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	69	109	0	39
	putice	g	104	-1	64	106	-1	38
	visina papaka	g	100	-1	56	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	2	65	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	1	66	106	3	39
kut pred. vimena	g	112	-2	68	113	-3	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): **10.08.2021**  
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	-1	37
	dubina vimena	g	103	0	73	109	1	41
	duljina sisa	g	103	2	77	108	2	43
	debljina sisa	g	105	2	68	105	2	40
	smjer zad. sisa	g	119	0	73	110	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	79	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	66	107	1	38
	čistoća vimena	g	104	1	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 2108 i 2106

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		