

## 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): 01.12.2021  
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
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	118	0	73	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	98	0	43
	fitnes	g	114	0	77	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	0	75	487	0	43
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	74	5.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	73	12	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	106	0	43
	randman	g	97	0	73	98	0	43
	klase mesa	g	91	0	72	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	110	0	37
	perzistencija	g	105	0	75	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	111	0	42
	protok mlijeka	g	106	0	81	103	0	44
	mastitis	g	102	0	50	109	0	31
	ciste	g	106	0	58	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	65	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	71	109	0	41
	vitalnost	g	91	0	67	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	77	120	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	111	0	39
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	113	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	111	0	43
	visina križa	g	116	0	75	118	0	43
	duljina leđa	g	114	0	69	118	0	41
	širina zdjelice	g	113	0	68	118	0	40
	dubina trupa	g	111	0	67	116	0	40
	položaj zdjelice	g	108	0	71	114	0	41
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	70	108	0	40
	putice	g	104	0	66	107	0	39
	visina papaka	g	102	0	57	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	107	0	40
kut pred. vimena	g	111	0	69	113	0	40	

## 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): **01.12.2021**  
Majka: **AT 059959868**

Datum rođenja: **04.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
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	106	0	64	105	0	38
	dubina vimena	g	104	0	74	108	0	42
	duljina sisa	g	103	0	78	109	0	43
	debljina sisa	g	103	0	69	105	0	41
	smjer zad. sisa	g	119	0	75	110	0	42
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	68	107	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	0	40

### 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 2203 i 2112

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		