

## 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): 01.04.2022  
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
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	117	-1	74	113	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	92	1	73	98	0	43
	fitnes	g	114	0	78	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	113	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684	-29	76	464	-23	43
	dnevna kol. masti	g	13.8	-1.7	75	4.4	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-1.6	74	11.1	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.17	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	74	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	1	74	106	0	43
	randman	g	97	0	73	97	-1	43
	klase mesa	g	91	0	72	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	109	-1	38
	perzistencija	g	106	1	76	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	80	114	2	44
	broj somatskih stanica	g	109	3	75	113	2	43
	protok mlijeka	g	105	-1	82	102	-1	45
	mastitis	g	104	2	52	111	2	32
	ciste	g	104	-2	59	99	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	66	105	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	72	108	-1	41
	vitalnost	g	92	1	68	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	61	106	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	78	121	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	109	-2	40
	skupna ocj. noge	g	109	-1	61	111	-2	37
	skupna ocj. vime	g	111	-1	79	111	0	43
	visina križa	g	115	-1	76	119	1	43
	duljina leđa	g	114	0	70	118	0	41
	širina zdjelice	g	113	0	69	117	-1	41
	dubina trupa	g	111	0	68	116	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	72	114	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	1	72	101	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-2	72	106	-2	41
	putice	g	105	1	67	108	1	40
	visina papaka	g	103	1	59	107	2	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	68	104	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	68	107	0	41
kut pred. vimena	g	111	0	70	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): **01.04.2022**  
Majka: **AT 059959868**

Datum rođenja: **04.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
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	-1	65	104	-1	39
	dubina vimena	g	103	-1	75	108	0	43
	duljina sisa	g	103	0	79	109	0	44
	debljina sisa	g	101	-2	70	103	-2	41
	smjer zad. sisa	g	118	-1	75	109	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	70	107	0	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2204 i 2203

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		