

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201143172  
Datum zaprimanja uzorka: 28.02.2020  
Otac: AT 33 8785 438 WATTSTEIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 8  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 8  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-3	76	110	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	85	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	102	0	34
	fitnes	g	112	-1	80	112	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-11	-75	78	-47	-41	38
	dnevna kol. masti	g	-8.3	-2.3	77	-2.8	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-2.4	77	2.2	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	77	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	75	102	-1	34
	randman	g	103	-1	74	101	0	34
	klase mesa	g	102	-1	72	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	107	0	33
	perzistencija	g	102	-1	78	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	109	0	37
	protok mlijeka	g	94	-1	84	103	-1	39
	mastitis	g	116	0	58	116	0	29
	ciste	g	99	0	64	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	78	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	108	0	35
	vitalnost	g	98	-1	68	100	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	102	2	64	101	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	102	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	68	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	-1	62	97	0	29
	skupna ocj. vime	g	90	-1	81	98	-1	33
	visina križa	g	97	0	78	102	0	34
	duljina leđa	g	98	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	104	0	32
	dubina trupa	g	97	0	69	102	0	32
	položaj zdjelice	g	107	-1	73	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	98	0	32
	putice	g	96	0	68	101	-1	32
	visina papaka	g	107	0	58	106	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	82	1	69	82	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	91	0	32
kut pred. vimena	g	90	0	72	96	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201143172**  
Datum zaprimanja uzorka: **28.02.2020**  
Otac: **AT 33 8785 438 WATTSTEIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 8**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 700919128**

Datum rođenja: **06.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 8**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	66	106	-1	31
	dubina vimena	g	101	-1	76	109	-1	33
	duljina sisa	g	103	-1	81	105	0	34
	debljina sisa	g	100	-1	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	-2	77	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	84	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	75	94	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	32

### 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 2308 i 2305

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima