

## 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): 01.12.2023  
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
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	106	0	76	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	102	0	34
	fitnes	g	113	0	81	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-79	0	78	-100	0	38
	dnevna kol. masti	g	-10.2	0	78	-4.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	77	0.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	102	0	34
	randman	g	104	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	106	0	33
	perzistencija	g	103	0	78	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	109	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	85	103	0	39
	mastitis	g	115	0	59	115	0	30
	ciste	g	99	0	64	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	107	0	35
	vitalnost	g	99	0	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	62	96	0	30
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	97	0	33
	visina križa	g	96	0	78	102	0	34
	duljina leđa	g	98	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	96	0	69	102	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	73	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	32
	putice	g	95	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	106	0	58	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	82	0	69	82	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	91	0	32
kut pred. vimena	g	89	0	72	96	0	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): 01.12.2023  
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
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	101	0	67	106	0	31
	dubina vimena	g	101	0	77	109	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	105	0	34
	debljina sisa	g	100	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	94	0	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 2402 i 2312

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