

## 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): 6 / 8  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
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	selekcijski indeks	g	112	-4	74	113	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	84	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	-2	73	101	-2	34
	fitnes	g	114	-2	79	113	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	81	114	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	-109	77	101	-73	38
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-2.5	76	1.3	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-2.9	75	5.7	-2.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.03	76	-0.03	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	75	0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	74	104	-1	34
	randman	g	101	-2	73	99	-2	34
	klase mesa	g	101	-2	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	107	-1	32
	perzistencija	g	106	-2	76	108	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	81	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	76	110	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	83	105	-1	39
	mastitis	g	117	-1	54	116	0	28
	ciste	g	100	1	61	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	68	105	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	72	109	-1	34
	vitalnost	g	100	-2	67	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	109	1	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	93	0	79	101	1	32
	visina križa	g	98	-1	77	103	0	34
	duljina leđa	g	100	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	69	104	-1	32
	dubina trupa	g	98	-1	68	103	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	72	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	105	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	98	0	31
	putice	g	96	-1	67	102	0	31
	visina papaka	g	107	0	56	107	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	83	1	68	83	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	92	0	32
kut pred. vimena	g	91	1	71	97	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): 6 / 8  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
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	105	0	65	108	0	31
	dubina vimena	g	102	-1	75	109	-1	33
	duljina sisa	g	101	0	80	104	0	34
	debljina sisa	g	100	0	70	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	82	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	73	96	-1	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	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 2208 i 2207

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