

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201502888  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE  
Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 389  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 530334168

Datum rođenja: 03.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 02 7833 238 ZEFIR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 389  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	105	0	43
	fitnes	g	116	0	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	0	79	601	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	78	16.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	77	18.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	100	0	43
	randman	g	115	0	73	114	0	43
	klase mesa	g	94	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	108	0	41
	perzistencija	g	108	0	78	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	110	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	84	99	0	46
	mastitis	g	106	0	58	109	0	37
	ciste	g	107	0	64	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	74	111	0	43
	vitalnost	g	107	0	69	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	114	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	126	0	81	120	0	45
	visina križa	g	108	0	80	117	0	46
	duljina leđa	g	104	0	74	112	0	45
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	44
	dubina trupa	g	102	0	71	106	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	75	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	106	0	44
	putice	g	103	0	70	101	0	43
	visina papaka	g	102	0	60	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	44
kut pred. vimena	g	111	0	74	111	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201502888**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 389**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 530334168**

Datum rođenja: **03.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 02 7833 238 ZEFIR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 389**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	123	0	69	117	0	42
	dubina vimena	g	117	0	78	119	0	45
	duljina sisa	g	94	0	82	93	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	125	0	79	117	0	45
	položaj prednjih sisa	g	125	0	84	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	123	0	76	117	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	106	0	44

### 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 2301 i 2214

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		