

## 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): 212 / 494  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 530334168

Datum rođenja: 03.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 02 7833 238 ZEFIR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 494  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	77	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	104	-1	43
	fitnes	g	113	2	82	107	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	2	83	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	-33	80	496	-32	45
	dnevna kol. masti	g	11.8	-0.9	79	12.4	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-0.5	78	15.8	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	99	-1	43
	randman	g	115	-1	75	113	-1	43
	klase mesa	g	95	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	72	106	0	42
	perzistencija	g	100	0	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	83	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	108	0	45
	protok mlijeka	g	86	-1	85	97	-1	47
	mastitis	g	106	1	62	109	0	38
	ciste	g	107	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	72	102	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	2	75	111	0	44
	vitalnost	g	108	1	71	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	113	-1	47
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	99	-2	66	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	123	0	83	118	-1	46
	visina križa	g	110	0	81	117	0	47
	duljina leđa	g	104	0	75	112	0	45
	širina zdjelice	g	103	0	74	106	1	44
	dubina trupa	g	104	1	73	106	0	44
	položaj zdjelice	g	109	0	76	109	1	45
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	105	0	44
	putice	g	101	-2	72	100	-1	43
	visina papaka	g	101	0	63	103	1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	73	96	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	73	98	-2	44
kut pred. vimena	g	112	1	75	111	1	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): **212 / 494**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 530334168**

Datum rođenja: **03.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 02 7833 238 ZEFIR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 494**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	121	0	70	116	0	43
	dubina vimena	g	116	1	79	117	0	45
	duljina sisa	g	96	-1	83	96	1	47
	debljina sisa	g	95	-1	75	97	1	45
	smjer zad. sisa	g	122	-1	80	115	0	45
	položaj prednjih sisa	g	122	-2	85	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	120	-1	78	116	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	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 2312 i 2308

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		