

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): **199 / 546**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+ -**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 530334168**

Datum rođenja: **03.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 02 7833 238 ZEFIR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 546**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	102	0	43
	fitnes	g	110	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	79	0	82	252	0	47
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	81	3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	81	6.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	97	0	44
	randman	g	114	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	94	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	102	0	44
	perzistencija	g	98	0	82	94	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	84	0	88	95	0	47
	mastitis	g	102	0	67	105	0	41
	ciste	g	106	0	70	105	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	69	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	78	110	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	84	113	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	98	0	44
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	112	0	46
	visina križa	g	109	0	82	117	0	47
	duljina leđa	g	104	0	77	112	0	45
	širina zdjelice	g	103	0	76	106	0	45
	dubina trupa	g	103	0	75	105	0	44
	položaj zdjelice	g	112	0	78	110	0	45
	kut skoč. zgloba	g	90	0	79	96	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	103	0	45
	putice	g	99	0	74	98	0	44
	visina papaka	g	99	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	75	93	0	44
	dulj. zad. vimena	g	97	0	75	95	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): 199 / 546**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+/-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 530334168**

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 02 7833 238 ZEFIR**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 102 / 546**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	78	108	0	45
	susp. ligament	g	120	0	73	113	0	43
	dubina vimena	g	112	0	81	115	0	46
	duljina sisa	g	95	0	85	95	0	47
	debljina sisa	g	97	0	76	98	0	45
	smjer zad. sisa	g	119	0	82	111	0	46
	položaj prednjih sisa	g	122	0	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	123	0	80	114	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	76	104	0	45
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	76	101	0	43

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 2607 i 2606

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		