

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 polubraču SI (GZW): 220 / 542

MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 530334168

Datum rođenja: 03.09.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 02 7833 238 ZEFIR

Rang po polubraču ESI (OEZW): 114 / 542

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	79	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	102	1	76	102	0	43
	fitnes	g	110	-1	84	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	-30	82	268	-22	46
	dnevna kol. masti	g	2.2	-1.1	81	3.9	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-1.3	80	7.2	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	80	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	97	-1	44
	randman	g	115	2	76	111	1	43
	klase mesa	g	94	1	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	75	103	0	43
	perzistencija	g	100	0	82	94	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	84	-1	87	96	0	47
	mastitis	g	101	1	66	105	0	41
	ciste	g	106	0	70	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	69	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	77	110	-1	44
	vitalnost	g	106	1	73	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	96	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	84	113	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	99	0	44
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	113	-1	46
	visina križa	g	110	1	82	117	0	47
	duljina leđa	g	104	-1	77	112	0	45
	širina zdjelice	g	104	1	75	106	0	45
	dubina trupa	g	104	1	75	105	0	44
	položaj zdjelice	g	112	0	78	110	0	45
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	78	97	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	103	1	45
	putice	g	100	0	74	98	0	44
	visina papaka	g	100	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	94	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): **220 / 542**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+/-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 530334168**

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 02 7833 238 ZEFIR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 542**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	77	109	-1	45
	susp. ligament	g	121	1	72	113	0	43
	dubina vimena	g	113	0	81	116	0	46
	duljina sisa	g	94	1	84	95	0	47
	debljina sisa	g	96	1	76	97	0	45
	smjer zad. sisa	g	120	0	82	113	0	46
	položaj prednjih sisa	g	122	1	87	110	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	123	1	80	115	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	75	105	0	45
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	2	75	102	1	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 2512 i 2511
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		