

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450874

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći SI (GZW): 901 / 1482

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 297712569

Datum rođenja: 20.11.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 1482

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	78	113	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	-2	75	105	-2	43
	fitnes	g	109	-2	83	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	84	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	-68	80	467	-52	45
	dnevna kol. masti	g	4.1	-1.6	79	9.9	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-2.3	79	13.1	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	79	-0.11	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	102	-2	44
	randman	g	95	-1	76	101	-1	43
	klase mesa	g	105	-1	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	74	101	-1	43
	perzistencija	g	110	1	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	111	-1	86	110	-1	46
	mastitis	g	103	-1	65	99	-1	40
	ciste	g	103	-1	69	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105		67	104		41
6.Plodnost	plodnost	g	111	-3	74	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	101	-2	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	1	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	-1	84	105	0	46
	visina križa	g	100	1	79	94	1	45
	duljina leđa	g	104	0	75	102	-1	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	81	0	76	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	77	96	1	44
	putice	g	103	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450874**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
 Rang po polubraču SI (GZW): **901 / 1482**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 297712569**

Datum rođenja: **20.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 03 9867 568 W1**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **528 / 1482**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	104	0	44
	susp. ligament	g	102	-2	71	102	0	42
	dubina vimena	g	109	1	79	99	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	97	-1	74	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	102		42

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 2508 i 2504

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima