

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): **647 / 1292**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 297712569**

Datum rođenja: **20.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 03 9867 568 W1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 1292**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	107	0	43
	fitnes	g	111	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	80	519	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	79	11.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	78	14.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	44
	randman	g	96	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	109	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	86	111	0	46
	mastitis	g	104	0	64	100	0	40
	ciste	g	104	0	68	102	0	41
	mimoća kod mužnje	g	105		67	104		41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	105	0	46
	visina križa	g	99	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	103	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	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	92	0	77	95	0	44
	putice	g	103	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	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): 647 / 1292

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 297712569

Datum rođenja: 20.11.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubraču ESI (OEZW): 318 / 1292

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	104	0	44
	susp. ligament	g	104	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	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	96		73	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 2505 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