

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616077

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubraći SI (GZW): 885 / 925

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 0201047532

Datum rođenja: 22.03.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 899 / 925

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	97	0	34
	fitnes	g	107	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	0	81	332	0	41
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	81	6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	80	10.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	34
	randman	g	88	0	75	92	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	110	0	33
	perzistencija	g	109	0	81	111	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	110	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	86	109	0	36
	mastitis	g	112	0	62	110	0	31
	ciste	g	106	0	67	102	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	110	0	66	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	92	0	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	99	0	35
	visina križa	g	98	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	105	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	109	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	102	0	35
	putice	g	100	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	106	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616077**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **885 / 925**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201047532**

Datum rođenja: **22.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **899 / 925**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	102	0	35
	susp. ligament	g	102	0	70	101	0	34
	dubina vimena	g	101	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	73	109	0	33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima