

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543370

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Majka: HR 5201281753

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraču SI (GZW): 667 / 795

Rang po polubraču ESI (OEZW): 640 / 795

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	-1	77	92	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	86	90	1	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	104	1	36
	fitnes	g	105	1	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	83	92	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-449	-58	79	-369	-1	41
	dnevna kol. masti	g	-20	-1	79	-12.1	0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18	-2.9	78	-15.8	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	79	0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	74	99	-1	36
	randman	g	104	-1	74	102	0	36
	klase mesa	g	108	-1	73	105	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	100	0	36
	perzistencija	g	109	0	79	102	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	83	98	1	40
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	97	0	37
	protok mlijeka	g	80	0	84	90	0	38
	mastitis	g	116	1	62	100	0	34
	ciste	g	102	1	66	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	64	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	75	99	0	36
	vitalnost	g	89	0	69	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	80	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	85	0	82	85	0	37
	visina križa	g	86	-1	78	104	0	37
	duljina leđa	g	90	-2	73	103	-1	36
	širina zdjelice	g	92	-1	71	103	0	36
	dubina trupa	g	89	-3	70	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	116	0	74	116	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	1	74	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	100	0	36
	putice	g	98	0	69	101	0	36
	visina papaka	g	96	1	60	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	93	1	36
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	71	89	-1	36

Životni broj: **HR 7201543370**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **667 / 795**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201281753**

Datum rođenja: **24.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **640 / 795**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	73	89	-1	36
	susp. ligament	g	80	-1	68	84	-1	36
	dubina vimena	g	95	0	77	97	0	37
	duljina sisa	g	94	0	81	100	0	37
	debljina sisa	g	86	0	72	98	1	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	88	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	88	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	86	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	71	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	71	100	0	35

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