

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Majka: HR 5201281753

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći SI (GZW): 613 / 796

Rang po polubraći ESI (OEZW): 536 / 796

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	selekcijski indeks	g	91	-1	79	92	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	-1	89	89	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	103	-1	36
	fitnes	g	107	2	82	102	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	91	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-439	-43	84	-381	-18	42
	dnevna kol. masti	g	-22.1	-1	83	-13.5	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.1	-2.1	82	-16.6	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	83	0.03	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	82	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	99	0	36
	randman	g	104	-1	74	102	0	36
	klase mesa	g	108	-1	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	100	0	37
	perzistencija	g	110	0	83	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	97	0	37
	protok mlijeka	g	80	0	85	90	1	38
	mastitis	g	118	1	63	100	0	34
	ciste	g	103	2	67	103	1	35
	mimoća kod mužnje	g	95	0	64	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	72	107	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	78	102	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	90	1	70	95	1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-2	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	96	-1	35
	skupna ocj. vime	g	84	-1	82	84	0	37
	visina križa	g	85	-1	78	103	0	37
	duljina leđa	g	90	0	73	103	0	37
	širina zdjelice	g	91	-1	72	103	0	36
	dubina trupa	g	89	0	71	103	0	36
	položaj zdjelice	g	117	1	74	117	1	37
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	75	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	100	0	37
	putice	g	98	-1	70	101	0	36
	visina papaka	g	96	1	61	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	1	71	92	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	1	71	89	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543370**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubračići SI (GZW): **613 / 796**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201281753**

Datum rođenja: **24.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **536 / 796**
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	88	0	74	89	0	37
	susp. ligament	g	79	-1	68	83	-1	36
	dubina vimena	g	94	-1	78	96	-1	37
	duljina sisa	g	95	1	81	101	0	37
	debljina sisa	g	86	1	73	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	-1	78	87	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	87	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	76	85	-1	37
	čistoća vimena	g	98	1	72	100	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	73	100	-1	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 2608 i 2607

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