

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201071401

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 348 / 381

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 6200438560

Datum rođenja: 20.06.2018

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 358 / 381

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	82	90	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	91	89	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	100	0	34
	fitnes	g	99	0	85	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	87	89	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-15	0	86	-180	0	42
	dnevna kol. masti	g	-24.8	0	85	-22.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.2	0	84	-10.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	85	-0.18	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	84	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	101	0	34
	randman	g	95	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	76	104	0	36
	perzistencija	g	112	0	85	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	99	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	102	0	36
	mastitis	g	101	0	68	96	0	34
	ciste	g	102	0	71	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	69	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	76	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	99	0	35
	vitalnost	g	94	0	74	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	86	90	0	36
	visina križa	g	94	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	75	101	0	35
	dubina trupa	g	103	0	74	107	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	77	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	95	0	35
	putice	g	102	0	73	103	0	35
	visina papaka	g	99	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201071401**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći **SI (GZW): 348 / 381**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200438560**

Datum rođenja: **20.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 358 / 381**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	100	0	35
	susp. ligament	g	92	0	72	89	0	35
	dubina vimena	g	93	0	80	91	0	36
	duljina sisa	g	93	0	84	99	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	84	0	81	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	80	87	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	105	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima