

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201664511**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
 Otac: **DE 09 54210596 WANG**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
 Majka: **HR 3201080309**

Datum rođenja: **17.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 44072668**
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 180**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 180**
 Posjednik: **MARTIN FUČEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		78	107		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		87	105		43
	indeks mesnatosti	g	113		73	105		25
	fitnes	g	105		82	98		36
	ekološki selekc. indeks	g	112		84	104		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567		81	390		40
	dnevna kol. masti	g	18.7		80	11.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9		79	5.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		80	-0.06		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		79	-0.09		39
3.Meso	neto prirast	g	112		74	107		25
	randman	g	106		73	102		24
	klase mesa	g	113		72	104		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		72	96		31
	perzistencija	g	97		80	93		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		83	112		36
	broj somatskih stanica	g	117		80	113		33
	protok mlijeka	g	99		85	91		33
	mastitis	g	98		54			
	ciste	g	103		66	96		30
	mimoća kod mužnje	g	102		63	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	98		72	91		31
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	94		33
	lakoća tel. maternalna	g	95		75	106		32
	vitalnost	g	101		70	96		32
	poremećaj plodnosti	g	104		67	99		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	109		70	106		31
	skupna ocj. noge	g	101		65	101		30
	skupna ocj. vime	g	90		83	96		31
	visina križa	g	100		79	101		32
	duljina leđa	g	99		73	104		32
	širina zdjelice	g	100		72	104		31
	dubina trupa	g	112		71	108		31
	položaj zdjelice	g	103		75	102		31
	kut skoč. zgloba	g	101		75	104		31
	izraž. skoč. zgloba	g	88		75	96		31
	putice	g	113		70	105		31
	visina papaka	g	107		61	105		29
	dulj. pred. vimena	g	99		71	103		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201664511**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 54210596 WANG**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
Majka: **HR 3201080309**

Datum rođenja: **17.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 44072668**
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 180**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 180**
Posjednik: **MARTIN FUČEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95		72	102		31
	kut pred. vimena	g	101		74	97		31
	susp. ligament	g	91		69	96		30
	dubina vimena	g	94		78	96		32
	duljina sisa	g	112		82	104		32
	debljina sisa	g	104		73	103		31
	smjer zad. sisa	g	90		79	95		32
	položaj prednjih sisa	g	94		85	97		32
	položaj zadnjih sisa	g	97		77	94		31
	čistoća vimena	g	96		72	96		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		66			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima