

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201404271**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 452 / 3097**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9200800652**

Datum rođenja: **15.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 915 / 3097**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114		81	112		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		90	107		43
	indeks mesnatosti	g	100		76	103		34
	fitnes	g	108		84	108		39
	ekološki selekc. indeks	g	107		86	106		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354		85	325		41
	dnevna kol. masti	g	18		83	6.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16		83	13		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		83	-0.08		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		83	0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	94		77	98		34
	randman	g	102		76	104		34
	klase mesa	g	101		76	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		75	105		36
	perzistencija	g	104		84	100		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		85	108		39
	broj somatskih stanica	g	108		81	107		36
	protok mlijeka	g	91		88	88		36
	mastitis	g	106		68	108		35
	ciste	g	102		71	100		35
	mirnoća kod mužnje	g	91		70	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	109		76	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	110		80	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		78	101		35
	vitalnost	g	98		73	103		35
	poremećaj plodnosti	g	105		71	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		83	96		36
	skupna ocj. mišićavost	g	101		74	103		35
	skupna ocj. noge	g	96		70	98		35
	skupna ocj. vime	g	99		86	103		36
	visina križa	g	82		80	95		36
	duljina leđa	g	89		76	96		35
	širina zdjelice	g	92		75	97		35
	dubina trupa	g	94		74	99		35
	položaj zdjelice	g	87		77	88		35
	kut skoč. zgloba	g	109		79	105		36
	izraž. skoč. zgloba	g	98		79	98		36
	putice	g	94		73	96		35
	visina papaka	g	97		67	99		35
	dulj. pred. vimena	g	99		74	100		35
	dulj. zad. vimena	g	101		74	99		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404271
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 452 / 3097
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200800652

Datum rođenja: 15.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 915 / 3097
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		77	105		35
	susp. ligament	g	100		72	100		35
	dubina vimena	g	92		80	101		36
	duljina sisa	g	108		84	111		36
	debljina sisa	g	105		75	106		35
	smjer zad. sisa	g	91		81	95		36
	položaj prednjih sisa	g	111		88	103		36
	položaj zadnjih sisa	g	94		80	97		36
	čistoća vimena	g	100		75	101		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		76	101		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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima