

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201302092

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 337 / 3086

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201100642

Datum rođenja: 29.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 3086

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		78	108		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		86	100		41
	indeks mesnatosti	g	109		75	104		36
	fitnes	g	120		83	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	117		84	108		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10		79	64		37
	dnevna kol. masti	g	-13.4		79	-6.9		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3		78	6.2		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		79	-0.11		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14		78	0.05		37
3.Meso	neto prirast	g	104		75	99		36
	randman	g	112		75	108		35
	klase mesa	g	103		73	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		73	107		37
	perzistencija	g	96		79	94		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		84	102		40
	broj somatskih stanica	g	105		80	98		37
	protok mlijeka	g	97		85	93		38
	mastitis	g	114		64	109		35
	ciste	g	107		68	102		35
	mirmoća kod mužnje	g	95		66	96		36
6.Plodnost	plodnost	g	118		73	108		36
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	108		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	101		36
	vitalnost	g	120		71	112		36
	poremećaj plodnosti	g	113		68	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		81	93		38
	skupna ocj. mišićavost	g	97		71	96		37
	skupna ocj. noge	g	105		66	107		36
	skupna ocj. vime	g	108		83	104		38
	visina križa	g	94		79	93		37
	duljina leđa	g	98		74	97		37
	širina zdjelice	g	101		73	98		37
	dubina trupa	g	92		72	94		37
	položaj zdjelice	g	90		75	91		37
	kut skoč. zgloba	g	110		76	103		37
	izraž. skoč. zgloba	g	119		76	111		37
	putice	g	100		71	101		37
	visina papaka	g	101		63	100		36
	dulj. pred. vimena	g	99		72	102		37
	dulj. zad. vimena	g	96		72	100		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201302092**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 337 / 3086**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201100642**

Datum rođenja: **29.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 125 / 3086**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		75	105		37
	susp. ligament	g	100		70	95		36
	dubina vimena	g	112		78	104		37
	duljina sisa	g	97		82	104		38
	debljina sisa	g	92		73	100		37
	smjer zad. sisa	g	102		79	96		37
	položaj prednjih sisa	g	101		86	99		38
	položaj zadnjih sisa	g	98		77	97		37
	čistoća vimena	g	102		73	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		73	107		36

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 2508 i 2504

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