

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201502937**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1100 / 6607**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201284400**

Datum rođenja: **05.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **788 / 6607**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122		80	118		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		88	104		48
	indeks mesnatosti	g	108		76	108		44
	fitnes	g	115		84	113		46
	ekološki selekc. indeks	g	119		85	116		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217		83	20		46
	dnevna kol. masti	g	16.1		81	5.1		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8		81	6.4		46
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		81	0.05		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		81	0.07		46
3.Meso	neto prirast	g	112		76	107		44
	randman	g	107		76	110		44
	klase mesa	g	103		75	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		75	105		43
	perzistencija	g	104		82	104		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		85	112		46
	broj somatskih stanica	g	109		81	111		45
	protok mlijeka	g	92		87	102		47
	mastitis	g	113		67	112		41
	ciste	g	104		70	101		42
	mirnoća kod mužnje	g	98		69	97		42
6.Plodnost	plodnost	g	112		75	110		43
	lakoća tel. paternalna	g	104		80	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		77	104		44
	vitalnost	g	106		73	104		43
	poremećaj plodnosti	g	107		70	106		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		83	106		45
	skupna ocj. mišićavost	g	101		73	104		43
	skupna ocj. noge	g	103		69	103		42
	skupna ocj. vime	g	106		85	109		46
	visina križa	g	106		80	106		45
	duljina leđa	g	104		75	105		44
	širina zdjelice	g	100		74	100		43
	dubina trupa	g	106		74	106		43
	položaj zdjelice	g	97		77	101		44
	kut skoč. zgloba	g	100		78	103		44
	izraž. skoč. zgloba	g	96		78	100		44
	putice	g	100		73	101		43
	visina papaka	g	102		66	104		41
	dulj. pred. vimena	g	100		73	100		43
	dulj. zad. vimena	g	96		74	94		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201502937
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1100 / 6607
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201284400

Datum rođenja: 05.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 788 / 6607
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		77	108		44
	susp. ligament	g	104		72	97		43
	dubina vimena	g	104		80	107		45
	duljina sisa	g	99		83	97		46
	debljina sisa	g	106		75	100		44
	smjer zad. sisa	g	110		81	105		45
	položaj prednjih sisa	g	111		87	108		47
	položaj zadnjih sisa	g	113		79	103		45
	čistoća vimena	g	102		74	100		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		76	95		43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima