

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201611896**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 19 6383 369 HOERI**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201354836**

Datum rođenja: **25.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48817867 HUTTHURM**

Rang po polubraći SI (GZW): **745 / 2765**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **607 / 2765**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124		78	122		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		87	114		39
	indeks mesnatosti	g	111		76	107		34
	fitnes	g	109		83	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	121		84	120		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303		80	234		36
	dnevna kol. masti	g	32.1		79	29.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17		79	14.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.23		79	0.23		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		79	0.07		36
3.Meso	neto prirast	g	106		76	102		34
	randman	g	108		76	105		34
	klase mesa	g	111		75	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		73	104		35
	perzistencija	g	107		80	108		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		84	102		39
	broj somatskih stanica	g	102		80	100		36
	protok mlijeka	g	103		87	102		36
	mastitis	g	111		63	107		32
	ciste	g	104		68	102		33
	mirnoća kod mužnje	g	90		67	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	102		73	100		34
	lakoća tel. paternalna	g	108		80	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	103		77	101		35
	vitalnost	g	103		72	104		35
	poremećaj plodnosti	g	99		68	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		82	100		36
	skupna ocj. mišićavost	g	96		72	102		35
	skupna ocj. noge	g	109		68	110		35
	skupna ocj. vime	g	115		84	110		36
	visina križa	g	99		79	101		36
	duljina leđa	g	97		75	99		35
	širina zdjelice	g	98		74	103		35
	dubina trupa	g	91		73	99		35
	položaj zdjelice	g	92		76	96		35
	kut skoč. zgloba	g	98		77	98		35
	izraž. skoč. zgloba	g	114		77	109		35
	putice	g	103		72	103		35
	visina papaka	g	96		65	102		34
	dulj. pred. vimena	g	106		73	106		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201611896

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 19 6383 369 HOERI

Majka: HR 4201354836

Majčin otac: DE 09 48817867

HUTTHURM

Rang po polubraći SI (GZW): 745 / 2765

Rang po polubraći ESI (OEZW): 607 / 2765

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95		73	99		35
	kut pred. vimena	g	103		76	101		35
	susp. ligament	g	109		71	106		35
	dubina vimena	g	116		79	108		35
	duljina sisa	g	95		83	95		36
	debljina sisa	g	86		74	90		35
	smjer zad. sisa	g	99		80	100		36
	položaj prednjih sisa	g	114		87	110		36
	položaj zadnjih sisa	g	105		78	105		35
	čistoća vimena	g	104		74	103		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		73	103		34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima