

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200797347

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.06.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 6200243209

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 2981 / 4367

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1986 / 4367

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98		83	96		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		92	101		43
	indeks mesnatosti	g	107		76	103		35
	fitnes	g	90		85	88		40
	ekološki selekc. indeks	g	96		87	93		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159		88	71		41
	dnevna kol. masti	g	5.9		87	9		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9		86	-2.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		87	0.07		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		86	-0.06		40
3.Meso	neto prirast	g	106		77	107		35
	randman	g	101		77	98		35
	klase mesa	g	109		76	105		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91		76	90		37
	perzistencija	g	95		87	92		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		86	94		40
	broj somatskih stanica	g	102		82	93		36
	protok mlijeka	g	117		88	114		36
	mastitis	g	95		69	92		35
	ciste	g	96		71	96		35
	mimoća kod mužnje	g	105		71	105		36
6.Plodnost	plodnost	g	87		76	88		36
	lakoća tel. paternalna	g	97		80	96		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		78	101		36
	vitalnost	g	104		74	99		36
	poremećaj plodnosti	g	94		72	96		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		83	97		36
	skupna ocj. mišićavost	g	102		74	100		36
	skupna ocj. noge	g	92		70	93		36
	skupna ocj. vime	g	104		86	107		36
	visina križa	g	87		80	95		36
	duljina leđa	g	91		76	98		36
	širina zdjelice	g	103		75	101		36
	dubina trupa	g	94		74	97		36
	položaj zdjelice	g	80		78	91		36
	kut skoč. zgloba	g	102		79	97		36
	izraž. skoč. zgloba	g	88		79	92		36
	putice	g	97		74	94		36
	visina papaka	g	98		68	99		36
	dulj. pred. vimena	g	109		74	109		36
	dulj. zad. vimena	g	99		75	97		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200797347

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.06.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 6200243209

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubračići SI (GZW): 2981 / 4367

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1986 / 4367

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118		78	109		36
	susp. ligament	g	95		73	102		36
	dubina vimena	g	100		81	102		36
	duljina sisa	g	101		84	97		36
	debljina sisa	g	101		76	100		36
	smjer zad. sisa	g	98		82	106		36
	položaj prednjih sisa	g	100		88	100		36
	položaj zadnjih sisa	g	96		80	103		36
	čistoća vimena	g	99		75	101		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		77	96		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 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