

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200800660

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 2544

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1200564985

Datum rođenja: 08.12.2018

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 2544

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120		82	116		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		91	107		44
	indeks mesnatosti	g	99		76	103		36
	fitnes	g	113		84	112		40
	ekološki selekc. indeks	g	112		86	110		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580		87	201		42
	dnevna kol. masti	g	19.9		86	10.7		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9		85	9.6		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		86	0.03		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		85	0.03		41
3.Meso	neto prirast	g	96		76	99		37
	randman	g	99		76	102		37
	klase mesa	g	101		75	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		75	107		37
	perzistencija	g	99		86	103		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		85	114		40
	broj somatskih stanica	g	115		81	116		37
	protok mlijeka	g	97		87	103		38
	mastitis	g	108		67	109		36
	ciste	g	103		70	99		36
	mirnoća kod mužnje	g	100		69	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	110		75	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	94		80	92		37
	lakoća tel. maternalna	g	103		77	102		37
	vitalnost	g	105		73	103		36
	poremećaj plodnosti	g	96		70	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		83	94		37
	skupna ocj. mišićavost	g	100		73	103		37
	skupna ocj. noge	g	92		69	89		37
	skupna ocj. vime	g	99		85	99		38
	visina križa	g	98		80	93		37
	duljina leđa	g	98		75	95		37
	širina zdjelice	g	93		74	94		37
	dubina trupa	g	98		73	98		37
	položaj zdjelice	g	100		77	92		37
	kut skoč. zgloba	g	111		78	112		37
	izraž. skoč. zgloba	g	106		78	97		37
	putice	g	95		73	92		37
	visina papaka	g	98		66	96		36
	dulj. pred. vimena	g	101		73	95		37
	dulj. zad. vimena	g	102		74	99		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200800660

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 2544

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1200564985

Datum rođenja: 08.12.2018

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 2544

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93		77	99		37
	susp. ligament	g	103		72	103		37
	dubina vimena	g	93		80	96		37
	duljina sisa	g	110		83	106		38
	debljina sisa	g	102		75	104		37
	smjer zad. sisa	g	99		81	100		37
	položaj prednjih sisa	g	98		87	98		38
	položaj zadnjih sisa	g	97		79	98		37
	čistoća vimena	g	100		74	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		76	97		37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima