

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842144

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 3201617880

Datum rođenja: 09.09.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 2602

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 2602

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		78	129		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		87	113		47
	indeks mesnatosti	g	99		76	102		44
	fitnes	g	121		83	124		46
	ekološki selekc. indeks	g	127		84	129		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527		80	663		45
	dnevna kol. masti	g	20		79	19.8		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6		79	17		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		79	-0.09		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		79	-0.07		45
3.Meso	neto prirast	g	96		77	100		44
	randman	g	103		76	108		44
	klase mesa	g	99		75	97		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		74	113		42
	perzistencija	g	101		79	107		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		84	124		46
	broj somatskih stanica	g	121		80	125		45
	protok mlijeka	g	100		86	98		46
	mastitis	g	113		64	116		39
	ciste	g	103		68	106		41
	mimoća kod mužnje	g	104		67	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	108		74	116		43
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		76	104		44
	vitalnost	g	115		72	106		43
	poremećaj plodnosti	g	102		69	105		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		82	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	91		72	90		43
	skupna ocj. noge	g	112		68	116		41
	skupna ocj. vime	g	120		84	117		46
	visina križa	g	102		79	109		45
	duljina leđa	g	96		75	103		44
	širina zdjelice	g	91		74	93		43
	dubina trupa	g	100		73	104		43
	položaj zdjelice	g	93		76	96		44
	kut skoč. zgloba	g	105		77	106		44
	izraž. skoč. zgloba	g	118		77	119		44
	putice	g	99		72	103		43
	visina papaka	g	102		65	105		40
	dulj. pred. vimena	g	105		73	109		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842144

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 3201617880

Datum rođenja: 09.09.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 2602

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 2602

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107		73	108		43
	kut pred. vimena	g	112		76	107		44
	susp. ligament	g	98		71	103		42
	dubina vimena	g	112		79	111		45
	duljina sisa	g	91		83	94		46
	debljina sisa	g	96		74	99		43
	smjer zad. sisa	g	96		80	94		45
	položaj prednjih sisa	g	108		87	109		47
	položaj zadnjih sisa	g	96		78	98		44
	čistoća vimena	g	106		73	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	96		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 2511 i 2508

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima