

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0202005159
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3318 / 6044
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200800660

Datum rođenja: 28.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4236 / 6044
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		79	128		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		88	113		48
	indeks mesnatosti	g	105		77	108		44
	fitnes	g	116		83	117		44
	ekološki selekc. indeks	g	120		84	125		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721		82	661		46
	dnevna kol. masti	g	7.6		81	19.4		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6		80	18.7		46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		81	-0.09		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		80	-0.05		46
3.Meso	neto prirast	g	104		78	105		44
	randman	g	106		78	110		44
	klase mesa	g	101		76	103		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		72	115		40
	perzistencija	g	111		81	109		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		84	113		46
	broj somatskih stanica	g	106		80	114		45
	protok mlijeka	g	107		87	104		46
	mastitis	g	100		63	109		36
	ciste	g	110		66	107		38
	mirnoća kod mužnje	g	101		66	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	113		73	107		41
	lakoća tel. paternalna	g	107		80	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		77	106		44
	vitalnost	g	115		74	107		43
	poremećaj plodnosti	g	104		68	100		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		82	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	96		72	101		42
	skupna ocj. noge	g	98		67	100		40
	skupna ocj. vime	g	101		85	111		45
	visina križa	g	92		79	98		45
	duljina leđa	g	94		75	100		43
	širina zdjelice	g	91		74	93		43
	dubina trupa	g	94		73	94		43
	položaj zdjelice	g	93		76	93		43
	kut skoč. zgloba	g	98		77	99		44
	izraž. skoč. zgloba	g	114		77	107		43
	putice	g	96		72	99		42
	visina papaka	g	99		64	105		39
	dulj. pred. vimena	g	102		73	98		43
	dulj. zad. vimena	g	106		73	100		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0202005159

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.02.2026

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4200800660

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 3318 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4236 / 6044

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		76	107		43
	susp. ligament	g	98		71	108		42
	dubina vimena	g	95		79	107		44
	duljina sisa	g	98		83	99		46
	debljina sisa	g	104		74	94		43
	smjer zad. sisa	g	100		80	109		45
	položaj prednjih sisa	g	97		87	104		46
	položaj zadnjih sisa	g	103		79	111		44
	čistoća vimena	g	100		73	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	105		41

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 2606 i 2604

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima