

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201962563
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201617911

Datum rođenja: 11.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1022 / 6044
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2703 / 6044
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		78	126		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		87	112		47
	indeks mesnatosti	g	113		77	110		44
	fitnes	g	112		83	115		45
	ekološki selekc. indeks	g	124		84	127		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	742		80	610		45
	dnevna kol. masti	g	26.5		79	16.7		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8		79	17		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		79	-0.1		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		79	-0.05		44
3.Meso	neto prirast	g	120		78	109		44
	randman	g	112		78	113		44
	klase mesa	g	102		76	101		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		72	115		40
	perzistencija	g	103		80	108		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		85	109		46
	broj somatskih stanica	g	103		81	108		45
	protok mlijeka	g	113		87	109		46
	mastitis	g	99		63	106		37
	ciste	g	103		66	104		38
	mimoća kod mužnje	g	98		66	98		39
6.Plodnost	plodnost	g	113		73	107		41
	lakoća tel. paternalna	g	98		80	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		77	105		44
	vitalnost	g	104		74	109		43
	poremećaj plodnosti	g	108		68	106		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		82	98		45
	skupna ocj. mišićavost	g	93		72	101		42
	skupna ocj. noge	g	96		68	103		41
	skupna ocj. vime	g	112		85	118		46
	visina križa	g	103		80	100		45
	duljina leđa	g	103		75	100		43
	širina zdjelice	g	98		74	97		43
	dubina trupa	g	91		73	95		43
	položaj zdjelice	g	93		77	92		44
	kut skoč. zgloba	g	102		77	93		44
	izraž. skoč. zgloba	g	100		78	100		44
	putice	g	92		72	100		42
	visina papaka	g	107		64	109		40
	dulj. pred. vimena	g	96		73	95		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201962563
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201617911

Datum rođenja: 11.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1022 / 6044
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2703 / 6044
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97		73	99		43
	kut pred. vimena	g	108		76	117		43
	susp. ligament	g	104		71	106		42
	dubina vimena	g	111		79	114		45
	duljina sisa	g	96		83	92		46
	debljina sisa	g	92		74	95		43
	smjer zad. sisa	g	117		80	115		45
	položaj prednjih sisa	g	111		87	113		47
	položaj zadnjih sisa	g	117		79	117		44
	čistoća vimena	g	94		74	99		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	109		42

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima