

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201962580
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 58501009 KAISER5

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201379413

Datum rođenja: 04.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 248
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 248
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		74	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	108		44
	indeks mesnatosti	g	110		70	110		38
	fitnes	g	121		79	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	127		81	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441		77	262		42
	dnevna kol. masti	g	11.1		76	9.7		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3		75	13		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		76	-0.01		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		75	0.04		41
3.Meso	neto prirast	g	105		71	106		38
	randman	g	112		71	110		38
	klase mesa	g	106		69	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		68	112		36
	perzistencija	g	104		76	104		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		81	105		42
	broj somatskih stanica	g	110		76	105		41
	protok mlijeka	g	108		83	102		43
	mastitis	g	108		57	99		31
	ciste	g	106		61	103		34
	mimoća kod mužnje	g	97		60	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	114		68	112		37
	lakoća tel. paternalna	g	92		79	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		72	98		40
	vitalnost	g	103		69	103		40
	poremećaj plodnosti	g	101		62	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		78	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	108		66	108		36
	skupna ocj. noge	g	97		60	103		34
	skupna ocj. vime	g	115		81	104		42
	visina križa	g	111		74	106		40
	duljina leđa	g	107		69	103		37
	širina zdjelice	g	101		67	98		37
	dubina trupa	g	95		66	94		36
	položaj zdjelice	g	105		71	104		38
	kut skoč. zgloba	g	103		72	99		39
	izraž. skoč. zgloba	g	90		72	91		39
	putice	g	101		65	104		36
	visina papaka	g	105		57	106		32
	dulj. pred. vimena	g	93		66	97		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201962580
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 58501009 KAISER5

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201379413

Datum rođenja: 04.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 248
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 248
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87		67	93		37
	kut pred. vimena	g	108		70	103		38
	susp. ligament	g	114		64	102		35
	dubina vimena	g	120		74	109		40
	duljina sisa	g	98		79	98		41
	debljina sisa	g	98		68	101		37
	smjer zad. sisa	g	101		75	99		40
	položaj prednjih sisa	g	103		83	96		43
	položaj zadnjih sisa	g	107		73	99		39
	čistoća vimena	g	102		67	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	104		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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima