

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201962977
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 58501009 KAISER5
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 248
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 21.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 248
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		74	120		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		84	106		45
	indeks mesnatosti	g	122		69	120		37
	fitnes	g	114		78	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	121		80	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-88		77	174		42
	dnevna kol. masti	g	9.6		76	6.1		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4		75	10.1		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.16		76	-0.01		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		75	0.05		41
3.Meso	neto prirast	g	117		70	116		38
	randman	g	121		69	118		38
	klase mesa	g	114		68	111		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		66	111		36
	perzistencija	g	105		76	105		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		80	108		42
	broj somatskih stanica	g	114		75	107		40
	protok mlijeka	g	84		82	97		43
	mastitis	g	108		55	104		31
	ciste	g	105		60	100		33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		58	103		32
	plodnost	g	107		66	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	94		71	97		39
	vitalnost	g	103		68	106		40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107		60	105		33
	skupna ocj. okvir	g	109		77	106		41
	skupna ocj. mišićavost	g	109		64	106		36
	skupna ocj. noge	g	103		58	102		33
	skupna ocj. vime	g	114		79	107		41
	visina križa	g	109		74	107		40
	duljina leđa	g	109		68	108		37
	širina zdjelice	g	104		66	101		36
	dubina trupa	g	104		65	100		36
	položaj zdjelice	g	92		70	90		38
	kut skoč. zgloba	g	93		70	97		38
	izraž. skoč. zgloba	g	89		70	97		38
	putice	g	105		64	96		36
	visina papaka	g	108		55	102		31
dulj. pred. vimena	g	91		65	101		36	
dulj. zad. vimena	g	89		66	98		36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201962977
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 58501009 KAISER5
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 248
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 21.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 248
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118		69	109		37
	susp. ligament	g	98		63	97		35
	dubina vimena	g	118		73	109		39
	duljina sisa	g	99		78	102		41
	debljina sisa	g	98		67	99		37
	smjer zad. sisa	g	107		74	102		40
	položaj prednjih sisa	g	108		82	100		43
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	103		39
	čistoća vimena	g	103		66	103		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		67	104		36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima