

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201936399
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 58501009 KAISER5

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201474288

Datum rođenja: 13.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 248
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 117 / 248
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		73	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		84	108		44
	indeks mesnatosti	g	114		69	108		37
	fitnes	g	121		78	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	123		80	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384		76	476		41
	dnevna kol. masti	g	-0.7		75	9		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5		74	13.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		75	-0.12		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		74	-0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	105		70	105		38
	randman	g	119		70	109		37
	klase mesa	g	106		68	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		67	112		35
	perzistencija	g	115		76	113		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80	106		42
	broj somatskih stanica	g	111		75	107		40
	protok mlijeka	g	103		82	111		43
	mastitis	g	106		55	101		30
	ciste	g	105		59	101		32
	mimoća kod mužnje	g	101		58	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	113		66	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	96		71	95		39
	vitalnost	g	110		69	108		39
	poremećaj plodnosti	g	105		60	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	114		65	104		35
	skupna ocj. noge	g	105		59	106		32
	skupna ocj. vime	g	107		80	107		41
	visina križa	g	98		74	105		39
	duljina leđa	g	101		68	107		37
	širina zdjelice	g	101		66	101		36
	dubina trupa	g	104		65	104		35
	položaj zdjelice	g	93		70	98		37
	kut skoč. zgloba	g	89		71	92		38
	izraž. skoč. zgloba	g	86		71	95		38
	putice	g	104		65	104		35
	visina papaka	g	105		55	104		30
	dulj. pred. vimena	g	97		65	103		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201936399
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 58501009 KAISER5

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201474288

Datum rođenja: 13.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 248
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 117 / 248
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106		66	108		36
	kut pred. vimena	g	117		69	111		37
	susp. ligament	g	96		63	100		34
	dubina vimena	g	104		74	103		39
	duljina sisa	g	104		78	100		41
	debljina sisa	g	100		67	96		36
	smjer zad. sisa	g	100		75	101		39
	položaj prednjih sisa	g	98		83	93		43
	položaj zadnjih sisa	g	99		72	99		38
	čistoća vimena	g	105		66	105		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		67	105		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