

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201936400
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 58501009 KAISER5

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: HR 8201474288

Datum rođenja: 13.03.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 253
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 253
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		73	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	108		44
	indeks mesnatosti	g	104		69	108		37
	fitnes	g	118		78	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	128		80	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642		76	476		41
	dnevna kol. masti	g	10.1		75	9		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3		74	13.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		75	-0.12		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		74	-0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	104		69	105		38
	randman	g	107		69	109		37
	klase mesa	g	99		67	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		66	112		35
	perzistencija	g	111		75	113		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		80	106		42
	broj somatskih stanica	g	108		75	107		40
	protok mlijeka	g	115		82	111		43
	mastitis	g	112		54	101		30
	ciste	g	99		59	101		32
	mimoća kod mužnje	g	96		57	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	107		66	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	95		71	95		39
	vitalnost	g	105		68	108		39
	poremećaj plodnosti	g	101		59	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	100		64	104		35
	skupna ocj. noge	g	111		58	106		32
	skupna ocj. vime	g	124		79	107		41
	visina križa	g	105		74	105		39
	duljina leđa	g	104		67	107		37
	širina zdjelice	g	100		66	101		36
	dubina trupa	g	99		65	104		35
	položaj zdjelice	g	89		69	98		37
	kut skoč. zgloba	g	88		70	92		38
	izraž. skoč. zgloba	g	99		70	95		38
	putice	g	107		64	104		35
	visina papaka	g	107		54	104		30
	dulj. pred. vimena	g	110		65	103		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201936400
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 58501009 KAISER5

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: HR 8201474288

Datum rođenja: 13.03.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 253
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 253
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100		65	108		36
	kut pred. vimena	g	124		69	111		37
	susp. ligament	g	108		62	100		34
	dubina vimena	g	116		73	103		39
	duljina sisa	g	98		78	100		41
	debljina sisa	g	92		67	96		36
	smjer zad. sisa	g	111		74	101		39
	položaj prednjih sisa	g	103		82	93		43
	položaj zadnjih sisa	g	105		72	99		38
	čistoća vimena	g	105		66	105		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		66	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 2607 i 2606

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima