

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201962980
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 58501009 KAISER5
Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 248
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201301506

Datum rođenja: 23.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 248
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		74	116		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		84	107		40
	indeks mesnatosti	g	95		70	106		29
	fitnes	g	113		79	111		36
	ekološki selekc. indeks	g	117		80	115		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468		76	361		36
	dnevna kol. masti	g	11.3		75	7.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9		74	10.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		75	-0.09		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		74	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	99		71	106		29
	randman	g	95		70	103		29
	klase mesa	g	96		69	105		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		67	112		30
	perzistencija	g	107		75	102		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		81	105		36
	broj somatskih stanica	g	107		76	105		32
	protok mlijeka	g	113		83	114		34
	mastitis	g	97		56	101		26
	ciste	g	101		61	104		27
	mirnoća kod mužnje	g	99		59	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	103		67	107		29
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	100		36
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	99		31
	vitalnost	g	112		69	106		33
	poremećaj plodnosti	g	95		61	100		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		77	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		65	113		29
	skupna ocj. noge	g	111		60	105		27
	skupna ocj. vime	g	104		80	107		33
	visina križa	g	102		74	108		31
	duljina leđa	g	102		68	107		30
	širina zdjelice	g	104		67	107		30
	dubina trupa	g	96		66	107		29
	položaj zdjelice	g	96		70	101		30
	kut skoč. zgloba	g	85		71	95		31
	izraž. skoč. zgloba	g	96		71	92		31
	putice	g	103		65	104		29
	visina papaka	g	109		56	105		26
	dulj. pred. vimena	g	90		66	99		29
	dulj. zad. vimena	g	95		66	98		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201962980**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 58501009 KAISER5**
Rang po polubraći SI (GZW): **214 / 248**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201301506**

Datum rođenja: **23.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 248**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		70	111		30
	susp. ligament	g	110		63	98		29
	dubina vimena	g	111		74	107		31
	duljina sisa	g	98		78	98		32
	debljina sisa	g	101		68	100		30
	smjer zad. sisa	g	97		75	102		31
	položaj prednjih sisa	g	89		83	96		34
	položaj zadnjih sisa	g	96		73	101		31
	čistoća vimena	g	102		67	102		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		68	102		29

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima