

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201962979
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 58501009 KAISER5
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 80
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201554886

Datum rođenja: 22.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 80
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		73	127		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	117		44
	indeks mesnatosti	g	113		70	111		38
	fitnes	g	105		78	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	124		80	126		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610		76	666		42
	dnevna kol. masti	g	25.6		75	25.2		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5		74	22.3		41
	dnevni sadržaj masti	g	0		75	-0.03		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		74	-0.01		41
3.Meso	neto prirast	g	113		70	111		38
	randman	g	114		70	111		38
	klase mesa	g	105		68	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		66	114		36
	perzistencija	g	98		75	102		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		80	106		42
	broj somatskih stanica	g	102		75	106		41
	protok mlijeka	g	114		82	114		43
	mastitis	g	98		55	101		31
	ciste	g	90		59	99		33
	mirnoća kod mužnje	g	105		57	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	96		66	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	110		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		71	101		39
	vitalnost	g	104		68	104		40
	poremećaj plodnosti	g	101		60	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	111		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		64	107		36
	skupna ocj. noge	g	114		58	110		33
	skupna ocj. vime	g	106		79	111		42
	visina križa	g	106		74	114		40
	duljina leđa	g	103		68	112		37
	širina zdjelice	g	97		66	104		37
	dubina trupa	g	97		65	103		36
	položaj zdjelice	g	107		69	103		38
	kut skoč. zgloba	g	93		70	96		38
	izraž. skoč. zgloba	g	112		70	101		38
	putice	g	103		64	106		36
	visina papaka	g	105		54	109		32
	dulj. pred. vimena	g	96		65	97		36
	dulj. zad. vimena	g	102		66	100		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201962979**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 58501009 KAISER5**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 80**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201554886**

Datum rođenja: **22.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 80**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		69	111		38
	susp. ligament	g	100		62	98		35
	dubina vimena	g	107		73	111		39
	duljina sisa	g	102		78	97		41
	debljina sisa	g	98		67	99		37
	smjer zad. sisa	g	94		74	99		40
	položaj prednjih sisa	g	91		82	98		43
	položaj zadnjih sisa	g	93		72	97		39
	čistoća vimena	g	102		66	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		67	100		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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima