

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201834452
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 917
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201406108

Datum rođenja: 12.02.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 917
Posjednik: ŽELJKO KENDELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		75	109		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	92		84	102		39
	indeks mesnatosti	g	110		70	102		20
	fitnes	g	132		80	109		34
	ekološki selekc. indeks	g	121		81	110		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28		76	311		35
	dnevna kol. masti	g	-18		75	-0.8		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9		75	6.6		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		75	-0.14		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		75	-0.04		33
3.Meso	neto prirast	g	104		70	100		20
	randman	g	114		70	103		21
	klase mesa	g	104		68	100		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126		70	113		28
	perzistencija	g	104		76	105		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125		81	109		33
	broj somatskih stanica	g	115		76	102		29
	protok mlijeka	g	83		83	100		30
	mastitis	g	133		56			
	ciste	g	112		63	104		26
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105		61	101		24
	plodnost	g	123		69	102		28
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	93		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	102		31
	vitalnost	g	106		72	95		33
	poremećaj plodnosti	g	108		63	99		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	101		27
	skupna ocj. mišićavost	g	104		66	96		25
	skupna ocj. noge	g	99		60	104		24
	skupna ocj. vime	g	114		81	110		28
	visina križa	g	107		74	104		26
	duljina leđa	g	102		68	103		25
	širina zdjelice	g	94		67	96		25
	dubina trupa	g	88		66	99		25
	položaj zdjelice	g	102		71	99		26
	kut skoč. zgloba	g	101		72	102		26
	izraž. skoč. zgloba	g	104		72	106		26
	putice	g	93		65	99		25
	visina papaka	g	97		57	101		23
	dulj. pred. vimena	g	79		66	96		25
dulj. zad. vimena	g	79		67	98		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201834452
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 917
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201406108

Datum rođenja: 12.02.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 917
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		70	106		26
	susp. ligament	g	110		64	112		24
	dubina vimena	g	131		74	112		26
	duljina sisa	g	98		79	99		27
	debljina sisa	g	93		68	103		25
	smjer zad. sisa	g	97		75	102		27
	položaj prednjih sisa	g	104		84	100		28
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	102		26
	čistoća vimena	g	96		67	98		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		67			

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova