

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201497901
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 82
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201253838

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 82
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105		79	102		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		89	100		43
	indeks mesnatosti	g	104		74	108		34
	fitnes	g	106		83	100		39
	ekološki selekc. indeks	g	100		84	96		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-131		83	-61		41
	dnevna kol. masti	g	1.3		82	0		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5		81	1.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		82	0.03		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		81	0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	102		76	109		34
	randman	g	102		74	104		34
	klase mesa	g	107		73	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		74	98		35
	perzistencija	g	94		83	94		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		84	97		39
	broj somatskih stanica	g	97		80	95		36
	protok mlijeka	g	89		85	88		35
	mastitis	g	102		62	96		32
	ciste	g	100		67	102		34
	mirnoća kod mužnje	g	103		63	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	107		73	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	89		76	96		35
	vitalnost	g	109		70	100		34
	poremećaj plodnosti	g	98		68	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	103		35
	skupna ocj. mišićavost	g	107		71	108		34
	skupna ocj. noge	g	100		65	93		33
	skupna ocj. vime	g	101		83	93		35
	visina križa	g	92		79	101		35
	duljina leđa	g	94		73	104		35
	širina zdjelice	g	94		72	107		34
	dubina trupa	g	97		71	104		34
	položaj zdjelice	g	95		75	100		35
	kut skoč. zgloba	g	97		75	102		35
	izraž. skoč. zgloba	g	97		75	90		34
	putice	g	110		70	103		34
	visina papaka	g	94		62	98		33
	dulj. pred. vimena	g	107		71	104		34
	dulj. zad. vimena	g	100		72	103		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201497901**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 82**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201253838**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 82**
Posjednik: **MATO IMBRIŠAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		74	96		35
	susp. ligament	g	100		69	94		34
	dubina vimena	g	96		78	93		35
	duljina sisa	g	98		82	102		35
	debljina sisa	g	110		73	115		35
	smjer zad. sisa	g	115		79	102		35
	položaj prednjih sisa	g	123		85	103		35
	položaj zadnjih sisa	g	116		77	100		35
	čistoća vimena	g	103		72	101		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		72	103		34

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 2604 i 2601

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima