

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201654158
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 83
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200709122

Datum rođenja: 17.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41935928 ZAHNBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 83
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		73	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		84	100		43
	indeks mesnatosti	g	105		69	108		32
	fitnes	g	119		77	111		36
	ekološki selekc. indeks	g	119		79	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445		77	313		40
	dnevna kol. masti	g	-0.9		76	0.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1		75	1.2		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		76	-0.13		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18		75	-0.11		38
3.Meso	neto prirast	g	91		70	101		33
	randman	g	115		69	112		31
	klase mesa	g	101		68	102		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		65	111		30
	perzistencija	g	109		76	106		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		79	111		36
	broj somatskih stanica	g	110		74	110		33
	protok mlijeka	g	107		80	104		33
	mastitis	g	107		53	106		26
	ciste	g	99		58	98		27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89		55	91		27
	plodnost	g	109		65	105		29
	lakoća tel. paternalna	g	109		75	98		34
	lakoća tel. maternalna	g	96		69	97		31
	vitalnost	g	109		63	101		31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110		59	106		28
	skupna ocj. okvir	g	83		77	94		34
	skupna ocj. mišićavost	g	91		64	97		31
	skupna ocj. noge	g	103		57	98		29
	skupna ocj. vime	g	106		77	106		33
	visina križa	g	83		75	95		34
	duljina leđa	g	83		69	93		33
	širina zdjelice	g	84		67	93		32
	dubina trupa	g	85		65	92		31
	položaj zdjelice	g	93		69	93		32
	kut skoč. zgloba	g	98		69	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	116		69	103		32
	putice	g	89		64	94		31
	visina papaka	g	90		52	93		27
dulj. pred. vimena	g	94		65	92		31	
dulj. zad. vimena	g	110		66	102		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201654158
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 83
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200709122

Datum rođenja: 17.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41935928 ZAHNBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 83
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93		68	97		31
	susp. ligament	g	105		62	102		30
	dubina vimena	g	106		73	111		33
	duljina sisa	g	96		78	93		34
	debljina sisa	g	87		68	94		32
	smjer zad. sisa	g	106		74	104		33
	položaj prednjih sisa	g	100		80	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	104		71	101		32
	čistoća vimena	g	98		67	100		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116		64	107		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima