

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201864389
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57024087 HERZKIND
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 213
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201701805

Datum rođenja: 18.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 213
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115		74	114		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	104		34
	indeks mesnatosti	g	105		73	103		24
	fitnes	g	114		77	112		31
	ekološki selekc. indeks	g	114		80	112		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343		78	75		33
	dnevna kol. masti	g	7		77	4.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1		76	7.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		77	0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		76	0.05		32
3.Meso	neto prirast	g	101		74	99		24
	randman	g	106		73	103		23
	klase mesa	g	105		72	103		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		66	111		26
	perzistencija	g	104		78	101		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82	109		31
	broj somatskih stanica	g	112		78	108		30
	protok mlijeka	g	82		84	90		31
	mastitis	g	107		55			
	ciste	g	101		57			
	mirnoća kod mužnje	g	96		61	98		23
6.Plodnost	plodnost	g	114		64			
	lakoća tel. paternalna	g	102		71			
	lakoća tel. maternalna	g	107		67			
	vitalnost	g	100		63			
	poremećaj plodnosti	g	116		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		80	97		29
	skupna ocj. mišićavost	g	110		68	102		27
	skupna ocj. noge	g	108		62	106		25
	skupna ocj. vime	g	95		82	103		29
	visina križa	g	96		77	96		30
	duljina leđa	g	97		71	97		29
	širina zdjelice	g	98		70	99		28
	dubina trupa	g	106		69	100		28
	položaj zdjelice	g	101		73	97		28
	kut skoč. zgloba	g	99		74	99		28
	izraž. skoč. zgloba	g	97		74	100		28
	putice	g	107		68	103		27
	visina papaka	g	110		58	103		24
	dulj. pred. vimena	g	95		69	101		28
	dulj. zad. vimena	g	99		69	100		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201864389
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57024087 HERZKIND
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 213
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201701805

Datum rođenja: 18.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 213
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		72	105		28
	susp. ligament	g	96		66	101		26
	dubina vimena	g	96		76	103		29
	duljina sisa	g	92		81	99		29
	debljina sisa	g	96		71	99		29
	smjer zad. sisa	g	92		77	93		29
	položaj prednjih sisa	g	92		85	93		29
	položaj zadnjih sisa	g	93		75	93		28
	čistoća vimena	g	102		70	100		28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		66			

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima