

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201715107**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 103**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
 Majka: **HR 2200350886**

Datum rođenja: **30.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 103**
 Posjednik: **ANTUN PERKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120		75	106		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	94		42
	indeks mesnatosti	g	116		71	107		23
	fitnes	g	114		79	105		34
	ekološki selekc. indeks	g	114		81	106		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-57		78	-130		40
	dnevna kol. masti	g	19.2		78	-8		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1		77	-6.7		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.26		78	0.02		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		77	0		38
3.Meso	neto prirast	g	120		72	106		23
	randman	g	111		70	108		22
	klase mesa	g	111		70	102		23
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		68	102		28
	perzistencija	g	104		78	106		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		81	106		34
	broj somatskih stanica	g	118		77	106		31
	protok mlijeka	g	90		83	100		31
	mastitis	g	100		56	101		24
	ciste	g	104		61	99		26
	mirnoća kod mužnje	g	96		59	92		25
6.Plodnost	plodnost	g	109		68	102		27
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	103		32
	lakoća tel. maternalna	g	95		72	97		29
	vitalnost	g	107		67	103		29
	poremećaj plodnosti	g	101		62	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		79	98		31
	skupna ocj. mišićavost	g	100		67	98		29
	skupna ocj. noge	g	89		61	94		26
	skupna ocj. vime	g	102		81	105		30
	visina križa	g	88		77	99		31
	duljina leđa	g	90		71	101		30
	širina zdjelice	g	88		69	96		30
	dubina trupa	g	93		68	95		29
	položaj zdjelice	g	92		72	99		30
	kut skoč. zgloba	g	92		73	99		29
	izraž. skoč. zgloba	g	89		73	95		29
	putice	g	88		67	93		29
	visina papaka	g	93		57	91		25
	dulj. pred. vimena	g	92		68	95		29
	dulj. zad. vimena	g	110		69	99		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201715107
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 103
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: HR 2200350886

Datum rođenja: 30.12.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 103
Posjednik: ANTUN PERKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		71	99		29
	susp. ligament	g	102		65	95		28
	dubina vimena	g	93		76	109		30
	duljina sisa	g	97		80	98		31
	debljina sisa	g	94		70	98		30
	smjer zad. sisa	g	110		77	102		30
	položaj prednjih sisa	g	106		83	104		31
	položaj zadnjih sisa	g	107		74	99		30
	čistoća vimena	g	100		69	100		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		64			

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 2607 i 2606
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima