

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201950115
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 105
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201654196

Datum rođenja: 17.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 105
Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		73	121		28
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		83	112		32
	indeks mesnatosti	g	101		67	100		20
	fitnes	g	109		78	113		30
	ekološki selekc. indeks	g	117		79	120		30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	859		74	759		30
	dnevna kol. masti	g	2.5		74	12.1		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6		73	19.3		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36		74	-0.2		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		73	-0.08		29
3.Meso	neto prirast	g	98		68	96		20
	randman	g	102		68	105		20
	klase mesa	g	101		66	98		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		66	113		26
	perzistencija	g	105		74	107		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		80	111		30
	broj somatskih stanica	g	110		75	109		28
	protok mlijeka	g	123		82	115		30
	mastitis	g	108		56	107		23
	ciste	g	96		60	103		24
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97		58	95		24
	plodnost	g	94		66	107		26
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	105		32
	lakoća tel. maternalna	g	98		70	101		27
	vitalnost	g	109		66	102		28
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95		60	101		24
	skupna ocj. okvir	g	103		77	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	90		64	91		25
	skupna ocj. noge	g	106		58	109		24
	skupna ocj. vime	g	113		79	109		29
	visina križa	g	106		73	107		28
	duljina leđa	g	102		67	99		26
	širina zdjelice	g	94		66	91		26
	dubina trupa	g	97		65	94		26
	položaj zdjelice	g	92		69	98		27
	kut skoč. zgloba	g	103		70	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	105		70	107		27
	putice	g	99		64	101		25
	visina papaka	g	101		54	101		23
dulj. pred. vimena	g	99		65	98		26	
dulj. zad. vimena	g	100		65	105		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201950115**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 105**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201654196**

Datum rođenja: **17.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 105**
Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		69	101		26
	susp. ligament	g	95		62	101		25
	dubina vimena	g	116		73	110		27
	duljina sisa	g	93		78	92		28
	debljina sisa	g	99		67	97		26
	smjer zad. sisa	g	93		74	106		28
	položaj prednjih sisa	g	104		82	104		29
	položaj zadnjih sisa	g	94		72	102		27
	čistoća vimena	g	104		66	102		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		65			

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