

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2202003834
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 105
MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 186851574

Datum rođenja: 17.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 105
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		74	117		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	109		45
	indeks mesnatosti	g	102		69	100		37
	fitnes	g	104		79	110		42
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	118		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	948		76	633		42
	dnevna kol. masti	g	18.1		76	11.7		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5		75	14		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		76	-0.15		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		75	-0.09		41
3.Meso	neto prirast	g	97		70	96		38
	randman	g	104		70	104		38
	klase mesa	g	102		68	98		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		68	116		37
	perzistencija	g	106		76	103		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		81	101		43
	broj somatskih stanica	g	103		76	98		41
	protok mlijeka	g	127		83	124		44
	mastitis	g	104		58	104		33
	ciste	g	102		62	107		35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95		60	95		34
	plodnost	g	97		68	108		37
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	96		71	99		39
	vitalnost	g	97		67	98		38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99		62	105		35
	skupna ocj. okvir	g	93		79	100		43
	skupna ocj. mišićavost	g	93		66	93		37
	skupna ocj. noge	g	113		61	118		34
	skupna ocj. vime	g	103		81	110		42
	visina križa	g	97		76	108		42
	duljina leđa	g	87		70	96		39
	širina zdjelice	g	85		68	90		38
	dubina trupa	g	89		67	93		38
	položaj zdjelice	g	101		71	102		39
	kut skoč. zgloba	g	90		72	93		39
	izraž. skoč. zgloba	g	106		72	119		39
	putice	g	108		66	110		37
	visina papaka	g	103		57	103		33
dulj. pred. vimena	g	110		67	99		38	
dulj. zad. vimena	g	119		68	111		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2202003834**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 105**
 MG: **B2M+- A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 186851574**

Datum rođenja: **17.03.2026**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 105**
 Posjednik: **JOSIP BLAŽEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85		71	97		39
	susp. ligament	g	110		65	111		36
	dubina vimena	g	97		75	108		41
	duljina sisa	g	93		80	92		43
	debljina sisa	g	101		69	98		39
	smjer zad. sisa	g	96		76	105		41
	položaj prednjih sisa	g	100		83	96		44
	položaj zadnjih sisa	g	99		74	105		40
	čistoća vimena	g	99		68	99		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	103		37

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima