

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200848860
Datum zaprimanja uzorka: 16.02.2026
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 119
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200009381

Datum rođenja: 15.10.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 37732019 LOSAM
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 5 / 119
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109		82	98		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		92	95		44
	indeks mesnatosti	g	102		75	101		35
	fitnes	g	113		83	102		40
	ekološki selekc. indeks	g	111		86	99		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-206		88	-270		42
	dnevna kol. masti	g	3.4		87	-5.5		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2		86	-7.8		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		87	0.08		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		86	0.02		41
3.Meso	neto prirast	g	94		76	96		35
	randman	g	112		75	107		34
	klase mesa	g	97		73	97		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		75	104		36
	perzistencija	g	101		86	99		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		84	99		40
	broj somatskih stanica	g	101		80	100		36
	protok mlijeka	g	89		86	89		36
	mastitis	g	97		64	97		34
	ciste	g	105		68	103		35
	mirnoća kod mužnje	g	97		65	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	117		74	103		35
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	98		36
	vitalnost	g	98		71	95		35
	poremećaj plodnosti	g	105		69	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		82	98		36
	skupna ocj. mišićavost	g	95		72	98		35
	skupna ocj. noge	g	103		67	103		35
	skupna ocj. vime	g	94		83	90		36
	visina križa	g	94		79	100		36
	duljina leđa	g	98		74	99		36
	širina zdjelice	g	93		73	99		35
	dubina trupa	g	90		72	93		35
	položaj zdjelice	g	99		76	97		36
	kut skoč. zgloba	g	118		76	115		36
	izraž. skoč. zgloba	g	117		76	111		36
	putice	g	96		71	99		35
	visina papaka	g	95		63	99		34
	dulj. pred. vimena	g	95		72	92		35
	dulj. zad. vimena	g	103		73	96		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200848860**
Datum zaprimanja uzorka: **16.02.2026**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 119**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200009381**

Datum rođenja: **15.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 37732019 LOSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 119**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89		75	88		36
	susp. ligament	g	104		70	102		35
	dubina vimena	g	97		79	99		36
	duljina sisa	g	112		82	107		36
	debljina sisa	g	108		74	105		36
	smjer zad. sisa	g	91		79	91		36
	položaj prednjih sisa	g	93		86	84		36
	položaj zadnjih sisa	g	92		77	92		36
	čistoća vimena	g	102		73	100		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	103		35

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima