

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): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 37732019 LOSAM

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 119

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	82	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	92	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	101	0	35
	fitnes	g	113	0	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-206	0	88	-270	0	42
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	87	-5.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0	86	-7.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	87	0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	86	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	96	0	35
	randman	g	112	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	101	0	86	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	86	89	0	36
	mastitis	g	97	0	64	97	0	34
	ciste	g	105	0	68	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	90	0	36
	visina križa	g	94	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	98	0	74	99	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	90	0	72	93	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	118	0	76	115	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	111	0	36
	putice	g	96	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	95	0	63	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200848860

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.10.2016

Datum zaprimanja uzorka: 16.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 7200009381

Majčin otac: DE 09 37732019 LOSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 119

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 119

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	75	88	0	36
	susp. ligament	g	104	0	70	102	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	36
	duljina sisa	g	112	0	82	107	0	36
	debljina sisa	g	108	0	74	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	84	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	92	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	103	0	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 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	monogeno 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