

Životni broj: **HR 6201494415**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 25**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **07.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 25**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	101	0	43
	fitnes	g	111	0	82	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92	0	79	73	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	79	4.5	0	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	17.7	0	78	15.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.17	0	78	0.16	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	0	43
	randman	g	95	0	74	94	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	99	0	40
	perzistencija	g	103	0	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	100	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	86	113	0	45
	mastitis	g	104	0	60	105	0	35
	ciste	g	98	0	65	96	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	63	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	107	0	42
	vitalnost	g	109	0	70	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	113	0	45
	visina križa	g	94	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	95	0	42
	dubina trupa	g	90	0	71	91	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	43
	putice	g	99	0	71	103	0	41
	visina papaka	g	106	0	62	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494415**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 25**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **07.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 25**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	119	0	42
	susp. ligament	g	97	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	83	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	91	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	72	100	0	40

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 2511 i 2508

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima