

Životni broj: **HR 5201714376**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 1579**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201228119**

Datum rođenja: **08.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 1579**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	79	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	88	118	-1	48
	indeks mesnatosti	g	97	-2	76	98	-1	44
	fitnes	g	115	0	84	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1032	-31	82	644	-12	46
	dnevna kol. masti	g	28.7	-0.3	81	30.2	0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5	-1.2	80	23.9	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	81	0.04	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	80	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	101	-1	44
	randman	g	96	-2	76	97	-2	44
	klase mesa	g	96	-1	75	98	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	96	0	43
	perzistencija	g	104	0	81	101	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	-1	81	111	-1	45
	protok mlijeka	g	86	-1	87	92	0	47
	mastitis	g	108	2	67	100	1	41
	ciste	g	98	-2	70	96	-2	42
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	91	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	-1	44
	vitalnost	g	119	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	73	97	1	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-2	85	104	-1	46
	visina križa	g	99	-1	80	97	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	95	-1	74	93	0	44
	dubina trupa	g	102	1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	100	0	44
	putice	g	92	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	91	-1	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714376
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 1579
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201228119

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 1579
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	109	1	44
	susp. ligament	g	98	-1	72	101	-1	43
	dubina vimena	g	101	-1	80	97	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	100	1	46
	debljina sisa	g	100	-1	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	100	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	75	105	-1	43

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 2512 i 2511
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