

Životni broj: **HR 1201767376**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **3789 / 6176**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 970526474**

Datum rođenja: **02.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 68 2079 528 WERTVOLL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4966 / 6176**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	79	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	-1	77	99	0	35
	fitnes	g	113	0	83	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	116	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	58	81	416	41	40
	dnevna kol. masti	g	27.4	0.6	80	18.6	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0.3	80	10	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.02	80	0.02	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	80	-0.05	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	99	-1	35
	randman	g	100	-1	77	101	0	35
	klase mesa	g	99	-1	75	97	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	74	107	-1	34
	perzistencija	g	110	4	81	109	5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	103	1	40
	broj somatskih stanica	g	99	1	81	101	1	37
	protok mlijeka	g	107	-2	87	109	-3	39
	mastitis	g	100	-2	65	101	-2	32
	ciste	g	103	-1	68	103	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	68	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	74	104	-3	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	81	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	106	-1	37
	vitalnost	g	106	2	74	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	83	102	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	73	106	1	36
	skupna ocj. noge	g	98	-2	69	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	113	-1	36
	visina križa	g	98	1	80	102	1	37
	duljina leđa	g	102	2	75	104	2	36
	širina zdjelice	g	102	1	74	101	1	36
	dubina trupa	g	104	0	74	103	0	36
	položaj zdjelice	g	93	-1	77	94	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	78	93	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	78	99	-2	36
	putice	g	101	1	73	101	0	36
	visina papaka	g	105	0	66	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	98	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	103	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201767376
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3789 / 6176
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 970526474

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4966 / 6176
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	114	1	36
	susp. ligament	g	102	-3	72	105	-3	35
	dubina vimena	g	106	0	80	112	1	36
	duljina sisa	g	98	1	83	94	1	37
	debljina sisa	g	98	0	75	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	1	87	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	79	107	-1	36
	čistoća vimena	g	102	-1	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	4	76	108	4	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 2608 i 2607
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