

Životni broj: **HR 7201530802**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **2108 / 2578**
MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201055354**

Datum rođenja: **26.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 46 1672 318 WALOT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1619 / 2578**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	99	0	37
	fitnes	g	108	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	0	80	390	0	38
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	80	12.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	79	13.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	37
	randman	g	108	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	100	0	75	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	97	0	80	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	109	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	38
	mastitis	g	106	0	65	108	0	35
	ciste	g	94	0	69	94	0	36
	mimoća kod mužnje	g	102		67	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	96	0	73	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	106	0	38
	visina križa	g	96	0	80	105	0	38
	duljina leđa	g	98	0	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	102	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	77	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	104	0	37
	putice	g	107	0	73	104	0	37
	visina papaka	g	104	0	65	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201530802**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **2108 / 2578**
MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201055354**

Datum rođenja: **26.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 46 1672 318 WALOT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1619 / 2578**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	77	104	0	37
	susp. ligament	g	105	0	71	103	0	37
	dubina vimena	g	94	0	80	104	0	38
	duljina sisa	g	104	0	83	96	0	38
	debljina sisa	g	102	0	75	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	102	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	103		36

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 2505 i 2504

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova