

Životni broj: **HR 2201731600**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 109**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201418959**

Datum rođenja: **26.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 109**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	100	0	38
	fitnes	g	117	0	80	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	0	77	526	0	42
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	76	4.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	76	12.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	72	93	0	39
	randman	g	111	0	72	105	0	39
	klase mesa	g	97	0	70	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	107	0	77	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	110	0	41
	protok mlijeka	g	117	0	84	109	0	44
	mastitis	g	113	0	60	108	0	34
	ciste	g	100	0	63	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	62	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	99	0	39
	vitalnost	g	98	0	69	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	102	0	43
	visina križa	g	116	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	107	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	68	93	0	37
	dubina trupa	g	103	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	72	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	105	0	39
	putice	g	102	0	67	103	0	37
	visina papaka	g	103	0	59	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	86	0	67	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731600
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 109
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201418959

Datum rođenja: 26.11.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 109
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	96	0	39
	susp. ligament	g	100	0	65	102	0	36
	dubina vimena	g	115	0	75	103	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	91	0	42
	debljina sisa	g	92	0	69	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	97	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	0	70	106	0	38

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima