

Životni broj: **HR 4201963308**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 109**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201462042**

Datum rođenja: **13.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46543495 LEWIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 109**
Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	102	0	31
	fitnes	g	116	0	80	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	0	76	486	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	76	2.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	75	13.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	0	72	92	0	31
	randman	g	105	0	71	106	0	30
	klase mesa	g	105	0	70	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	113	0	32
	perzistencija	g	103	0	76	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	106	0	33
	protok mlijeka	g	102	0	84	109	0	35
	mastitis	n						
	ciste	g	102	0	63	103	0	29
	mimoća kod mužnje	g	95	0	62	96	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	32
	vitalnost	g	108	0	69	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	116	0	62	113	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	101	0	34
	visina križa	g	98	0	75	99	0	33
	duljina leđa	g	91	0	70	92	0	31
	širina zdjelice	g	85	0	68	87	0	31
	dubina trupa	g	94	0	68	93	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	72	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	106	0	32
	putice	g	104	0	67	105	0	30
	visina papaka	g	104	0	59	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	106	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201963308**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraču SI (GZW): **52 / 109**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201462042**

Datum rođenja: **13.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46543495 LEWIS**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **45 / 109**
Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	72	97	0	32
	susp. ligament	g	91	0	66	98	0	30
	dubina vimena	g	98	0	75	100	0	33
	duljina sisa	g	107	0	80	97	0	34
	debljina sisa	g	115	0	69	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	68	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	70	104	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima