

Životni broj: HR 6201536568

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200969356

Datum rođenja: 29.07.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 40276513

WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1469 / 1680

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1449 / 1680

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	104	0	36
	fitnes	g	96	0	82	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	0	79	-49	0	37
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	78	-3.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	78	1.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	104	0	36
	randman	g	99	0	74	99	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	84	0	79	86	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	102	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	85	93	0	38
	mastitis	g	117	0	61	107	0	33
	ciste	g	92	0	66	93	0	35
	mimoća kod mužnje	g	105	0	63	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	72	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	109	0	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	113	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	105	0	37
	visina križa	g	104	0	78	97	0	37
	duljina leđa	g	103	0	73	98	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	72	98	0	36
	dubina trupa	g	106	0	71	101	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	94	0	37
	putice	g	92	0	70	100	0	36
	visina papaka	g	107	0	62	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201536568**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200969356**

Datum rođenja: **29.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 40276513**
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): **1469 / 1680**
MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1449 / 1680**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	97	0	36
	kut pred. vimena	g	113	0	74	109	0	36
	susp. ligament	g	92	0	69	94	0	36
	dubina vimena	g	110	0	78	105	0	37
	duljina sisa	g	104	0	82	102	0	37
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	95	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	72	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	72	100	0	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 2511 i 2508

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova