

Životni broj: **HR 9201842194**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **2367 / 2602**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201061657**

Datum rođenja: **21.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2367 / 2602**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	37
	fitnes	g	112	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	0	80	370	0	38
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	79	6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	79	3.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	79	-0.12	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	37
	randman	g	104	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	109	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	86	100	0	38
	mastitis	g	95	0	65	101	0	35
	ciste	g	104	0	69	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	112	0	67	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	97	0	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	110	0	38
	visina križa	g	117	0	79	109	0	38
	duljina leđa	g	106	0	75	102	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	74	96	0	37
	dubina trupa	g	109	0	73	109	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	76	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	110	0	38
	putice	g	100	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	97	0	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201842194
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2367 / 2602
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201061657

Datum rođenja: 21.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2367 / 2602
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	109	0	38
	susp. ligament	g	105	0	71	101	0	37
	dubina vimena	g	111	0	79	107	0	38
	duljina sisa	g	102	0	83	92	0	38
	debljina sisa	g	97	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	92	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	100	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima