

Životni broj: **HR 8201767391**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 2232**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201468119**

Datum rođenja: **13.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 2232**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	78	123	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	-1	75	107	0	34
	fitnes	g	121	0	83	115	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	134	1	84	125	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	842	24	80	626	-1	35
	dnevna kol. masti	g	11.8	1.3	79	15.3	0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	1.4	78	16.6	0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	0	34
	randman	g	118	-1	76	108	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-2	73	110	-3	35
	perzistencija	g	109	1	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	84	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	111	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	86	101	0	36
	mastitis	g	113	-1	63	110	-1	33
	ciste	g	103	-1	68	103	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	109		66	109		34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	1	67	110	1	35
	skupna ocj. vime	g	121	1	84	119	0	36
	visina križa	g	99	0	79	105	0	35
	duljina leđa	g	95	-1	74	101	-1	35
	širina zdjelice	g	94	-1	73	96	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	92	1	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	109	0	35
	putice	g	97	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	102	1	64	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	111	1	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767391

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 2232

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201468119

Datum rođenja: 13.12.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 2232

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	75	111	0	35
	susp. ligament	g	103	0	70	106	0	35
	dubina vimena	g	112	1	79	110	0	35
	duljina sisa	g	95	-1	83	92	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	100	1	35
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	86	112	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	101	1	35
	čistoća vimena	g	108	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	97		34

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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima