

Životni broj: **HR 6201835171**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 2232**
MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201483900**

Datum rođenja: **20.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 2232**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	79	118	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	2	87	110	1	47
	indeks mesnatosti	g	116	-2	76	104	0	44
	fitnes	g	119	0	84	110	-3	46
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	85	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	858	25	80	487	-10	45
	dnevna kol. masti	g	20.8	0.6	80	15.6	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	2.3	79	13.5	1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	80	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	79	-0.04	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	102	0	44
	randman	g	113	-2	76	105	-1	44
	klase mesa	g	111	-1	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	75	107	-3	43
	perzistencija	g	103	-1	80	101	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	85	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	115	1	45
	protok mlijeka	g	99	-1	87	97	0	47
	mastitis	g	109	-2	66	113	-1	40
	ciste	g	105	0	69	102	0	42
	mimoća kod mužnje	g	98		68	106		41
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	75	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	103	0	44
	vitalnost	g	94	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	1	70	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	83	108	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	2	69	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	1	85	113	0	46
	visina križa	g	117	0	80	111	0	45
	duljina leđa	g	111	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	96	0	44
	dubina trupa	g	108	0	74	106	1	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	107	0	45
	putice	g	106	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201835171
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 2232
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201483900

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 2232
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	77	109	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	115	1	80	109	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	83	89	-1	46
	debljina sisa	g	87	1	75	93	1	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	99	-1	45
	čistoća vimena	g	101	1	74	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		75	94		43

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima