

Životni broj: **HR 2201731532**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 2176**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201545923**

Datum rođenja: **25.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 2176**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	106	0	43
	fitnes	g	116	0	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	0	79	694	0	44
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	79	18.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	78	18.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	104	0	43
	randman	g	102	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	96	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	108	0	39
	perzistencija	g	115	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	86	104	0	46
	mastitis	g	102	0	60	106	0	35
	ciste	g	105	0	65	100	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	96		65	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	110	0	45
	visina križa	g	90	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	97	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	97	0	43
	putice	g	111	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	88	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731532

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 2176

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201545923

Datum rođenja: 25.08.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 2176

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	111	0	43
	susp. ligament	g	98	0	70	97	0	41
	dubina vimena	g	107	0	78	112	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		71	94		40

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 2505 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 bez rogova