

Životni broj: **HR 2201509692**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **417 / 1235**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201237708**

Datum rođenja: **12.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **760 / 1235**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	78	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	-1	43
	fitnes	g	112	1	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	-90	79	288	-41	45
	dnevna kol. masti	g	26.3	-2.5	79	9.9	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-1.5	78	3.8	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	79	-0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	44
	randman	g	107	1	76	108	0	44
	klase mesa	g	106	1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	107	-1	42
	perzistencija	g	103	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	125	-1	80	113	-1	45
	protok mlijeka	g	87	-1	86	91	0	46
	mastitis	g	116	2	64	110	2	39
	ciste	g	99	-2	68	104	-3	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	73	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	104	-1	44
	vitalnost	g	93	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	2	69	108	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	1	67	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	106	-1	46
	visina križa	g	111	0	79	105	1	45
	duljina leđa	g	106	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	102	1	43
	dubina trupa	g	105	-1	73	100	1	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	96	0	44
	putice	g	102	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	96	0	64	99	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	94	1	43
	kut pred. vimena	g	108	0	76	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201509692

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 417 / 1235

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 760 / 1235

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	71	107	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	107	-1	45
	duljina sisa	g	95	0	83	96	-1	46
	debljina sisa	g	90	1	74	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	114	1	45
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	78	118	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	105	0	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 2412 i 2411

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima