

Životni broj: **HR 9201443481**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **3610 / 5149**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4105 / 5149**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	79	113	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	40
	fitnes	g	107	-1	84	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	112	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	-32	80	470	-17	42
	dnevna kol. masti	g	15.6	-0.7	79	5.5	-0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.3	79	7.4	0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.16	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	79	-0.1	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	96	1	76	101	0	40
	randman	g	103	0	76	103	0	40
	klase mesa	g	107	-1	75	106	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	108	0	40
	perzistencija	g	102	-2	80	103	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	115	0	44
	broj somatskih stanica	g	119	-1	81	116	0	42
	protok mlijeka	g	101	0	87	96	0	42
	mastitis	g	120	0	66	110	0	38
	ciste	g	102	-2	69	101	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	104	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	97	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	102	0	40
	vitalnost	g	88	-1	73	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	1	70	108	2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	82	103	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	110	1	41
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	97	0	42
	visina križa	g	91	1	80	102	0	42
	duljina leđa	g	96	1	75	102	0	41
	širina zdjelice	g	103	1	74	102	1	41
	dubina trupa	g	106	1	73	106	1	41
	položaj zdjelice	g	108	0	77	112	1	41
	kut skoč. zgloba	g	103	1	78	105	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	102	-1	41
	putice	g	100	-1	73	101	0	41
	visina papaka	g	97	-1	66	98	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	103	1	41
	dulj. zad. vimena	g	107	1	74	102	1	41
	kut pred. vimena	g	98	1	77	101	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201443481
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3610 / 5149
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4105 / 5149
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	1	72	106	1	41
	dubina vimena	g	87	0	80	97	-1	42
	duljina sisa	g	114	0	83	104	0	42
	debljina sisa	g	105	0	75	101	1	41
	smjer zad. sisa	g	106	1	81	108	1	42
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	87	84	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	112	2	79	110	1	42
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	41

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima