

Životni broj: **HR 0201542286**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1338 / 2184**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **13.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **909 / 2184**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	104	-1	43
	fitnes	g	110	1	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	100	-85	79	428	-48	44
	dnevna kol. masti	g	13	-2.3	79	15.9	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-2.4	78	7.7	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	79	-0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	103	-1	43
	randman	g	99	0	76	101	-1	43
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	104	0	42
	perzistencija	g	101	-1	79	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	103	1	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	100	1	45
	protok mlijeka	g	115	0	86	107	-1	46
	mastitis	g	106	1	64	105	1	39
	ciste	g	105	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	3	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	111	0	72	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	2	69	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	-1	67	111	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	103	0	45
	visina križa	g	96	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	100	1	73	103	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	108	0	44
	putice	g	108	-1	72	108	0	42
	visina papaka	g	106	-1	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	73	111	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	76	96	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201542286
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1338 / 2184
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 909 / 2184
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	71	105	0	42
	dubina vimena	g	102	-1	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	95	0	83	100	1	45
	debljina sisa	g	107	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	-1	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