

Životni broj: **HR 5201474038**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **767 / 1274**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **09.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **474 / 1274**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	104	0	38
	fitnes	g	110	0	81	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	0	79	366	0	40
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0	78	3.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	78	2.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	38
	randman	g	114	0	75	104	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	105	0	35
	perzistencija	g	107	0	79	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	95	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	85	110	0	39
	mastitis	g	112	0	59	101	0	32
	ciste	g	105	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	38
	vitalnost	g	95	0	71	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	89	0	66	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	105	0	39
	visina križa	g	115	0	79	114	0	39
	duljina leđa	g	111	0	74	112	0	39
	širina zdjelice	g	97	0	73	103	0	38
	dubina trupa	g	99	0	72	103	0	38
	položaj zdjelice	g	107	0	75	111	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	113	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	105	0	38
	putice	g	93	0	71	93	0	38
	visina papaka	g	98	0	62	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	97	0	38
	kut pred. vimena	g	94	0	75	96	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474038
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 767 / 1274
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 474 / 1274
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	69	109	0	37
	dubina vimena	g	118	0	78	109	0	39
	duljina sisa	g	83	0	82	88	0	39
	debljina sisa	g	84	0	73	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	105	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	102	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	38

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 2411 i 2408
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			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima