

Životni broj: **HR 6201228119**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200919658**

Datum rođenja: **05.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 44478898 ISERSCHÉE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1704 / 2776**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2337 / 2776**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	96	0	37
	fitnes	g	94	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	0	80	496	0	38
	dnevna kol. masti	g	31.4	0	79	18.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0	78	18.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	37
	randman	g	92	0	76	95	0	37
	klase mesa	g	91	0	74	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	85	0	86	95	0	38
	mastitis	g	96	0	64	92	0	36
	ciste	g	98	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	74	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	96	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	90	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	101	0	33
	visina križa	g	101	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	103	0	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	74	91	0	33
	dubina trupa	g	107	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	106	0	33
	putice	g	99	0	72	95	0	33
	visina papaka	g	100	0	64	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228119
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1704 / 2776
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2337 / 2776
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	103	0	33
	susp. ligament	g	105	0	71	105	0	33
	dubina vimena	g	93	0	79	93	0	33
	duljina sisa	g	97	0	83	106	0	33
	debljina sisa	g	91	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	101	0	33

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 2407 i 2404
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima