

Životni broj: HR 0201282458  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 245 / 652  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1201047775

Datum rođenja: 26.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 652  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	75	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	85	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	97	0	43
	fitnes	g	116	-1	80	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	118	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784	-74	77	651	-25	44
	dnevna kol. masti	g	14.5	-4.1	76	13.9	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	-2	76	25.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	76	-0.15	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	74	103	1	43
	randman	g	93	-1	73	95	1	43
	klase mesa	g	96	1	72	98	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	108	1	41
	perzistencija	g	105	-2	77	101	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	-1	77	117	-1	44
	protok mlijeka	g	89	-1	83	98	0	45
	mastitis	g	103	1	56	110	1	37
	ciste	g	106	-2	64	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	70	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	73	97	0	43
	vitalnost	g	113	-1	69	111	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	64	106	2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	69	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	110	0	45
	visina križa	g	99	-1	77	96	-1	44
	duljina leđa	g	97	1	72	100	1	43
	širina zdjelice	g	96	-1	71	95	-1	42
	dubina trupa	g	97	0	69	95	0	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	73	92	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	87	1	73	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	73	100	1	43
	putice	g	115	0	69	109	0	42
	visina papaka	g	113	0	59	109	1	39
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	69	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	70	111	-1	42
kut pred. vimena	g	119	0	72	113	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282458**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **245 / 652**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 1201047775**

Datum rođenja: **26.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 652**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	103	0	41
	dubina vimena	g	103	2	76	101	-1	44
	duljina sisa	g	111	-1	80	104	-1	45
	debljina sisa	g	91	-1	72	92	-1	43
	smjer zad. sisa	g	105	1	77	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	75	103	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	70	106	0	42

### 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 2214 i 2210

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		