

Životni broj: HR 4201411034  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 563 / 650  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 2201136872

Datum rođenja: 07.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 589 / 650  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	-1	73	96	-2	43
	fitnes	g	99	1	80	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	809	3	77	567	6	44
	dnevna kol. masti	g	16	-2	77	12.2	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-0.4	76	18.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.03	77	-0.13	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-3	74	102	-1	43
	randman	g	89	0	73	93	-2	43
	klase mesa	g	95	-1	73	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	71	109	0	42
	perzistencija	g	100	-2	77	103	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	119	0	44
	protok mlijeka	g	110	-2	83	101	-1	46
	mastitis	g	99	0	57	111	-2	38
	ciste	g	98	0	65	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	70	100	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	98	0	44
	vitalnost	g	106	0	70	105	1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	102	-1	42
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	95	-1	41
	skupna ocj. vime	g	91	1	81	102	0	45
	visina križa	g	101	-1	78	102	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	101	-1	43
	širina zdjelice	g	99	-1	71	98	-1	43
	dubina trupa	g	110	0	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	74	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	2	74	103	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	96	1	43
	putice	g	93	1	69	92	0	42
	visina papaka	g	106	-1	60	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	104	1	42
	dulj. zad. vimena	g	113	-2	71	106	-2	43
kut pred. vimena	g	96	1	73	102	1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201411034**  
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **563 / 650**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 2201136872**

Datum rođenja: **07.03.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **589 / 650**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	68	109	0	42
	dubina vimena	g	79	1	77	97	0	44
	duljina sisa	g	109	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	98	-1	72	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	2	78	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	75	106	1	44
	čistoća vimena	g	100	1	71	103	0	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 2208 i 2207

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