

Životni broj: HR 4201411034  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 578 / 629  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 2201136872

Datum rođenja: 07.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 806.062.819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 592 / 629  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	75	119		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	-2	73	98		43
	fitnes	g	98	-1	79	112		45
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	81	115		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814	28	76	621	76	44
	dnevna kol. masti	g	17.9	-0.9	76	15.6	-5.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	1.4	75	20	1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	76	-0.12	-0.12	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.02	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	103		43
	randman	g	90	-2	73	94		43
	klase mesa	g	97	-2	72	99		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	109		41
	perzistencija	g	102	-1	76	106	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	117		45
	broj somatskih stanica	g	99	1	76	118	3	44
	protok mlijeka	g	110	-3	82	101	-2	45
	mastitis	g	98	-3	54	111	-1	36
	ciste	g	98	1	62	103	3	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	69	101	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	77	97	-4	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	98	2	43
	vitalnost	g	105	0	69	105	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	64	102	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	101	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	68	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	94	-1	63	96	-2	40
	skupna ocj. vime	g	90	-1	79	102	-1	44
	visina križa	g	102	1	76	102	3	44
	duljina leđa	g	98	1	71	102	4	43
	širina zdjelice	g	100	-1	70	100	3	42
	dubina trupa	g	111	-1	69	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	105	0	72	105	4	43
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	72	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	95	1	43
	putice	g	93	0	68	93	-3	42
	visina papaka	g	107	2	60	106	3	39
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	69	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	69	108	-1	42
kut pred. vimena	g	95	-2	71	101	-3	42	

## 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): **578 / 629**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 2201136872**

Datum rođenja: **07.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **592 / 629**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	66	109	0	41
	dubina vimena	g	78	-1	75	97	2	44
	duljina sisa	g	108	2	79	107	-1	45
	debljina sisa	g	99	1	71	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	111	2	76	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	100	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	70	106	3	42
	čistoća vimena	g	101	-1	70	104	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 2112 i 2111

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