

Životni broj: HR 2201282009  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 652  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 218 / 652  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	75	117	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	1	73	91	0	43
	fitnes	g	105	-1	80	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	808	-22	77	573	-19	44
	dnevna kol. masti	g	25.6	-2.2	76	19.7	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0.3	75	22.8	0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	76	-0.04	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	75	0.03	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	100	1	43
	randman	g	90	4	72	90	1	42
	klase mesa	g	91	-2	71	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	109	0	42
	perzistencija	g	104	-1	76	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	-1	77	106	1	44
	protok mlijeka	g	115	0	83	112	-1	45
	mastitis	g	93	-2	57	97	0	37
	ciste	g	101	-1	64	101	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	70	97	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	98	1	43
	vitalnost	g	111	0	69	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	1	65	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	82	1	68	88	1	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	109	0	44
	visina križa	g	98	-1	77	100	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	72	103	1	42
	širina zdjelice	g	91	0	70	96	-1	42
	dubina trupa	g	104	0	69	102	0	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	73	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	107	0	42
	putice	g	94	0	68	98	0	41
	visina papaka	g	103	1	58	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	119	-1	69	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	116	-2	70	113	-2	42
kut pred. vimena	g	102	-2	72	106	-1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282009**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **297 / 652**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **05.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **218 / 652**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	66	109	0	41
	dubina vimena	g	95	1	76	98	0	43
	duljina sisa	g	116	0	80	115	0	45
	debljina sisa	g	108	1	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	1	82	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	2	74	109	0	43
	čistoća vimena	g	105	1	70	105	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima