

Životni broj: HR 0201187939  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 943  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 13.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 943  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	76	124	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	113	0	43
	fitnes	g	102	-3	80	113	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1073	-13	77	711	17	44
	dnevna kol. masti	g	18.7	-2.6	77	8.7	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	0.6	76	17.4	1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.02	77	-0.24	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	76	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	119	0	74	112	1	43
	randman	g	111	0	73	110	0	43
	klase mesa	g	111	-2	72	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	70	112	1	42
	perzistencija	g	99	-1	77	107	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	82	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	96	-2	77	104	-1	44
	protok mlijeka	g	96	0	83	101	1	46
	mastitis	g	100	1	57	106	1	37
	ciste	g	106	-1	64	106	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	-4	70	109	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	74	110	0	43
	vitalnost	g	106	-2	69	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	65	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	-2	63	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	112	0	45
	visina križa	g	98	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	105	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	71	106	1	43
	dubina trupa	g	98	0	70	99	0	42
	položaj zdjelice	g	91	1	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	74	97	1	43
	putice	g	95	-2	69	102	-1	42
	visina papaka	g	105	-1	59	108	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	1	71	94	0	43
kut pred. vimena	g	112	-1	73	108	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201187939**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **280 / 943**  
MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 4200908108**

Datum rođenja: **13.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **443 / 943**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	103	-1	42
	dubina vimena	g	108	0	77	112	1	44
	duljina sisa	g	98	2	81	98	0	45
	debljina sisa	g	101	1	72	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	2	83	103	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	103	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima