

Životni broj: HR 3201342540  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 1668 / 2521  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201027966

Datum rođenja: 01.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1029 / 2521  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	2	73	103	0	36
	fitnes	g	113	0	81	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	24	78	282	-25	37
	dnevna kol. masti	g	0.5	-0.3	77	4	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	1.7	76	10.6	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	77	-0.09	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	102	0	36
	randman	g	107	2	73	102	0	36
	klase mesa	g	102	1	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	105	-1	36
	perzistencija	g	101	2	77	97	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	83	113	-1	40
	broj somatskih stanica	g	114	1	78	115	1	37
	protok mlijeka	g	91	1	84	91	-1	37
	mastitis	g	110	0	60	104	-2	34
	ciste	g	100	-1	65	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	71	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	74	93	0	36
	vitalnost	g	116	-1	69	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	1	64	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	104	-1	33
	visina križa	g	90	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	73	99	-1	33
	širina zdjelice	g	94	-1	71	96	-1	33
	dubina trupa	g	99	1	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	100	0	33
	putice	g	107	1	69	106	0	33
	visina papaka	g	102	1	60	106	1	32
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	70	113	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	71	108	0	33
kut pred. vimena	g	116	1	73	111	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201342540**  
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1668 / 2521**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 5201027966**

Datum rođenja: **01.09.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1029 / 2521**  
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	100	-1	32
	dubina vimena	g	102	0	77	97	-1	33
	duljina sisa	g	103	0	81	105	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	109	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	-1	33

### 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 2312 i 2308

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