

Životni broj: HR 9201617963  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 274  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7201255686

Datum rođenja: 27.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 274  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	72	127	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	82	118	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	-1	69	109	-2	37
	fitnes	g	114	1	78	113	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	79	123	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	-19	73	773	46	39
	dnevna kol. masti	g	29.1	0.6	73	26.5	1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	-1.5	72	24.7	-1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	73	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	72	-0.03	-0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	69	111	-3	37
	randman	g	105	0	69	109	0	37
	klase mesa	g	105	0	67	104	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	110	2	36
	perzistencija	g	103	0	73	105	3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	79	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	-1	74	111	0	39
	protok mlijeka	g	103	-1	81	101	-2	42
	mastitis	g	95	0	54	101	-1	30
	ciste	g	101	2	59	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	3	66	109	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	4	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	95	-4	39
	vitalnost	g	104	1	69	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	1	60	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	-1	77	106	-6	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	100	-2	35
	skupna ocj. noge	g	100	-2	57	106	2	32
	skupna ocj. vime	g	107	-2	78	104	-4	41
	visina križa	g	121	0	73	107	-6	39
	duljina leđa	g	120	0	67	107	-5	36
	širina zdjelice	g	117	0	66	105	-4	36
	dubina trupa	g	111	0	64	103	-4	35
	položaj zdjelice	g	109	0	69	101	-2	37
	kut skoč. zgloba	g	101	3	69	95	-4	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	69	106	5	37
	putice	g	100	-1	64	100	0	35
	visina papaka	g	105	-1	53	99	-3	30
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	64	100	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	102	2	35
kut pred. vimena	g	117	-2	68	108	-5	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617963**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 274**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7201255686**

Datum rođenja: **27.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 274**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	62	98	3	34
	dubina vimena	g	103	-2	73	103	-3	39
	duljina sisa	g	109	1	77	105	-1	41
	debljina sisa	g	107	-1	67	98	-3	36
	smjer zad. sisa	g	99	-2	74	102	1	39
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	81	114	4	42
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	71	104	3	38
	čistoća vimena	g	101	-1	65	101	1	36

### 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 2404 i 2402

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