

Životni broj: HR 0201616066  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 274  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: CZ 770791961

Datum rođenja: 18.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: CZ 634.985.062 ONASIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 274  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	70	113	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	81	109	-1	37
	indeks mesnatosti	g	107	-1	66	109	-1	29
	fitnes	g	97	0	75	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	77	112	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	-48	72	399	-18	32
	dnevna kol. masti	g	8.5	-0.4	71	14.2	-0.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-2.2	70	12.5	-1.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	71	-0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	70	-0.02	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	67	104	-1	29
	randman	g	113	-1	66	112	-2	28
	klase mesa	g	101	0	64	102	-1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	64	102	0	29
	perzistencija	g	99	2	71	100	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	77	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	90	-2	71	104	-1	31
	protok mlijeka	g	99	1	77	100	0	32
	mastitis	n						
	ciste	g	101	0	56	99	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	63	104	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	69	103	-1	32
	vitalnost	g	101	0	65	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	56	100	-2	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	75	98	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	61	104	1	27
	skupna ocj. noge	g	106	-1	54	104	0	24
	skupna ocj. vime	g	87	-2	75	98	-2	30
	visina križa	g	92	-1	72	97	-2	30
	duljina leđa	g	92	0	65	96	-1	28
	širina zdjelice	g	100	0	64	101	-1	27
	dubina trupa	g	98	1	62	99	0	27
	položaj zdjelice	g	103	-1	67	99	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	2	67	101	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	67	105	0	28
	putice	g	103	0	61	101	0	26
	visina papaka	g	98	0	50	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	103	0	62	97	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	100	0	63	95	0	27
kut pred. vimena	g	92	-1	65	100	-2	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201616066**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
 Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **269 / 274**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **CZ 770791961**

Datum rođenja: **18.03.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **CZ 634.985.062 ONASIS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **267 / 274**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	59	98	-1	26
	dubina vimena	g	80	-2	71	98	-2	29
	duljina sisa	g	102	1	76	98	-1	30
	debljina sisa	g	98	1	65	94	-1	28
	smjer zad. sisa	g	91	0	71	94	0	29
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	78	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	68	99	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	63	100	0	27

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima