

Životni broj: **HR 0201616066**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **374 / 380**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **CZ 770791961**

Datum rođenja: **18.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **CZ 634.985.062 ONASIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **373 / 380**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	74	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	104	0	34
	fitnes	g	95	0	78	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	80	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	0	77	320	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	76	8.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	75	4.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	98	0	34
	randman	g	108	0	71	109	0	32
	klase mesa	g	98	0	70	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	67	102	0	31
	perzistencija	g	100	0	76	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	80	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	86	0	76	100	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	81	102	0	34
	mastitis	n						
	ciste	g	105	0	59	100	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	57	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	103	0	34
	vitalnost	g	101	0	67	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	83	0	79	95	0	35
	visina križa	g	89	0	77	95	0	36
	duljina leđa	g	90	0	71	95	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	69	102	0	35
	dubina trupa	g	99	0	68	101	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	72	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	104	0	34
	putice	g	103	0	67	101	0	34
	visina papaka	g	96	0	56	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	92	0	34

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): 374 / 380
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: CZ 770791961

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: CZ 634.985.062 ONASIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 373 / 380
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	71	99	0	34
	susp. ligament	g	93	0	65	96	0	33
	dubina vimena	g	79	0	75	97	0	35
	duljina sisa	g	103	0	80	101	0	36
	debljina sisa	g	101	0	70	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	76	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	95	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	69	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	66	104	0	30

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 2511 i 2508
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