

Životni broj: **HR 6201616068**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **322 / 6021**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201378676**

Datum rođenja: **25.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **381 / 6021**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	106	0	44
	fitnes	g	119	0	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	0	80	329	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	79	15.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	79	17.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	44
	randman	g	108	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	111	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	46
	mastitis	g	107	0	64	108	0	40
	ciste	g	101	0	68	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	98		67	97		41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	115	0	46
	visina križa	g	110	0	79	112	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	111	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	110	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	111	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	105	0	44
	putice	g	102	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	109	0	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616068
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 322 / 6021
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 25.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 6021
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	76	113	0	44
	susp. ligament	g	89	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	109	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	97		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 2505 i 2504
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