

Životni broj: **HR 3201576110**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 253**
MG: **ARM+- A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200636658**

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 253**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	99	0	34
	fitnes	g	110	0	81	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	0	78	236	0	35
	dnevna kol. masti	g	19	0	78	12.3	0	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	19.6	0	77	10	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	98	0	34
	randman	g	97	0	73	98	0	33
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	106	0	32
	perzistencija	g	111	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	85	0	84	91	0	35
	mastitis	g	101	0	58	96	0	28
	ciste	g	99	0	63	98	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	107		61	106		30
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	97	0	34
	vitalnost	g	108	0	69	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	98	0	34
	visina križa	g	94	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	94	0	72	95	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	71	92	0	34
	dubina trupa	g	90	0	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	74	110	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	106	0	34
	putice	g	94	0	69	94	0	33
	visina papaka	g	102	0	59	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576110

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 253

MG: ARM+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6200636658

Datum rođenja: 03.09.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 253

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	73	97	0	34
	susp. ligament	g	101	0	67	101	0	33
	dubina vimena	g	96	0	77	98	0	34
	duljina sisa	g	111	0	81	108	0	35
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	101	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		69	103		31

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
1	A	Arahnemelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima