

Životni broj: **HR 4201731646**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2176 / 6482**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201545970**

Datum rođenja: **10.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2835 / 6482**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	107	-1	43
	fitnes	g	106	1	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	2	80	595	-43	44
	dnevna kol. masti	g	24.1	-1.1	79	22.6	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	2.5	78	21.9	1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	79	-0.02	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.03	78	0.01	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	107	-1	43
	randman	g	103	-2	75	107	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	73	100	1	42
	perzistencija	g	105	1	79	102	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	84	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	-2	80	104	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	86	96	-1	46
	mastitis	g	105	-3	64	98	-3	38
	ciste	g	101	3	67	98	2	40
	mirnoća kod mužnje	g	96		66	96		39
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	73	105	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	96	0	43
	vitalnost	g	107	1	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	111	-1	40
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	109	-1	45
	visina križa	g	97	-1	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	94	-1	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	1	73	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	82	-1	76	86	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	103	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	105	0	43
	putice	g	112	0	72	105	-1	42
	visina papaka	g	106	0	64	104	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	103	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731646
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraču SI (GZW): 2176 / 6482
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201545970

Datum rođenja: 10.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraču ESI (OEZW): 2835 / 6482
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	95	-2	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	95	0	83	92	-1	45
	debljina sisa	g	96	1	74	91	-1	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	99	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		73	102		42

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 2508 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima