

Životni broj: **HR 8201731550**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1618 / 6482**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201545961**

Datum rođenja: **11.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4393 / 6482**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	113	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	95	-1	43
	fitnes	g	115	1	84	106	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-35	-59	80	196	-30	45
	dnevna kol. masti	g	23.2	-2.2	80	14.8	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0.5	79	15.9	1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	80	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.23	0.04	79	0.11	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	100	0	44
	randman	g	101	-1	76	97	0	43
	klase mesa	g	102	-1	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	75	95	0	43
	perzistencija	g	88	0	80	94	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	100	-1	87	98	-1	46
	mastitis	g	99	-2	65	104	-2	40
	ciste	g	109	1	69	103	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	91		68	92		41
6.Plodnost	plodnost	g	134	2	74	114	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	77	97	-1	44
	vitalnost	g	109	2	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	1	69	107	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	1	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	107	-1	46
	visina križa	g	98	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	107	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	78	108	0	44
	putice	g	97	0	72	98	-1	43
	visina papaka	g	94	-1	65	97	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731550
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1618 / 6482
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201545961

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4393 / 6482
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	97	0	71	101	-1	42
	dubina vimena	g	98	0	80	104	-1	44
	duljina sisa	g	83	-1	83	94	-1	45
	debljina sisa	g	99	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	99	-1	74	99	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		74	95		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima