

Životni broj: HR 0201731619

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1252 / 6607

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201078316

Datum rođenja: 12.07.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1458 / 6607

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	79	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	87	110	1	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	-1	35
	fitnes	g	112	2	84	108	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	85	111	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	-91	81	167	-89	41
	dnevna kol. masti	g	27.1	-0.3	80	16	1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-0.9	80	12.2	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.04	80	0.11	0.07	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.03	80	0.08	0.05	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	100	-1	35
	randman	g	104	-1	76	103	-1	35
	klase mesa	g	96	0	75	99	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	105	0	80	106	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	85	106	1	39
	broj somatskih stanica	g	105	2	81	106	1	36
	protok mlijeka	g	103	0	87	96	0	36
	mastitis	g	105	1	66	105	0	34
	ciste	g	99	3	69	100	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	68	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	3	74	108	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	98	0	36
	vitalnost	g	108	1	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	2	70	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	103	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	104	-1	36
	visina križa	g	98	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	101	-1	36
	dubina trupa	g	103	0	73	106	0	36
	položaj zdjelice	g	80	0	77	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	78	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	102	0	36
	putice	g	98	0	73	99	-1	36
	visina papaka	g	107	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	1	74	92	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201731619**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1252 / 6607**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201078316**

Datum rođenja: **12.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1458 / 6607**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	108	-1	36
	susp. ligament	g	86	-1	71	92	0	36
	dubina vimena	g	99	-1	80	103	0	36
	duljina sisa	g	94	0	83	98	-1	36
	debljina sisa	g	97	1	75	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	95	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	96	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	97	-1	35

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 2512 i 2511
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima