

Životni broj: **HR 8201617937**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **767 / 788**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **02.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **771 / 788**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	105	0	44
	fitnes	g	106	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	62	0	80	269	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	79	12.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	79	11.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	44
	randman	g	98	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	103	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	100	0	47
	mastitis	g	110	0	64	105	0	39
	ciste	g	99	0	69	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	95	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	114	0	46
	visina križa	g	115	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	110	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	106	0	44
	putice	g	100	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	76	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617937**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **767 / 788**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **02.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **771 / 788**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	110	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	92	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	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 2502 i 2501
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima