

Životni broj: **HR 8201617937**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **746 / 763**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **02.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **741 / 763**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	78	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	87	109	-2	47
	indeks mesnatosti	g	101	-2	76	105	0	44
	fitnes	g	105	0	83	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	64	-44	80	279	-73	45
	dnevna kol. masti	g	7.2	-2.1	79	12.6	-2.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-1.6	79	14.1	-2.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	79	0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	107	0	44
	randman	g	100	-1	76	104	1	43
	klase mesa	g	99	-1	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	74	100	1	43
	perzistencija	g	103	2	79	99	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	94	1	86	100	-1	47
	mastitis	g	111	0	63	103	-1	39
	ciste	g	100	1	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	77	96	-1	44
	vitalnost	g	97	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	96	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-2	82	107	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	-2	84	115	-1	45
	visina križa	g	115	-1	79	108	-1	45
	duljina leđa	g	109	-1	74	104	-1	43
	širina zdjelice	g	106	-1	73	103	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	103	1	76	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	77	106	0	44
	putice	g	100	-2	72	101	-1	43
	visina papaka	g	107	0	64	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	100	0	43
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	108	0	43

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): 746 / 763
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 02.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 741 / 763
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	100	-1	42
	dubina vimena	g	109	-1	79	110	-1	45
	duljina sisa	g	99	1	83	96	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-2	80	102	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	111	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	97	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	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 2408 i 2407
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