

Životni broj: **HR 7201576134**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **154 / 775**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201255450**

Datum rođenja: **13.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 775**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	111	0	44
	fitnes	g	118	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	0	79	250	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	79	18.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	78	13.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	44
	randman	g	120	0	76	113	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	107	0	42
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	96	0	46
	mastitis	g	107	0	62	107	0	38
	ciste	g	99	0	67	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	111	0	45
	visina križa	g	103	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	108	0	44
	putice	g	107	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	94	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	75	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576134
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 775
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 13.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 775
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	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 2411 i 2408
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