

Životni broj: **HR 2201640430**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2130 / 6021**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201407890**

Datum rođenja: **13.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2168 / 6021**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	44
	fitnes	g	106	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	0	80	189	0	45
	dnevna kol. masti	g	34.1	0	80	17.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	79	9.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	80	0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	107	0	44
	randman	g	103	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	104	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	95	0	47
	mastitis	g	111	0	66	109	0	40
	ciste	g	97	0	70	97	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96		69	93		42
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	96	0	44
	vitalnost	g	99	0	74	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	111	0	46
	visina križa	g	97	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	87	0	74	99	0	44
	dubina trupa	g	96	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	105	0	45
	putice	g	98	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	94	0	66	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	100	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201640430
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2130 / 6021
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201407890

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2168 / 6021
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	115	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	93	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	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 2505 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima