

Životni broj: **HR 2201640430**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2159 / 5692**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201407890**

Datum rođenja: **13.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1887 / 5692**
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	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	107	0	44
	fitnes	g	105	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	0	80	160	0	45
	dnevna kol. masti	g	32.5	0	80	16.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	79	9.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	80	0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	108	0	44
	randman	g	103	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	103	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	97	0	47
	mastitis	g	108	0	65	108	0	40
	ciste	g	97	0	69	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	112	0	46
	visina križa	g	97	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	87	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	106	0	44
	putice	g	98	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	94	0	65	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	77	107	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): 2159 / 5692
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201407890

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1887 / 5692
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	104	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	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 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