

Životni broj: **HR 2201640294**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 597**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1201407519**

Datum rođenja: **13.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 597**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	77	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	104	0	34
	fitnes	g	114	-3	82	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	114	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	-26	79	410	-32	35
	dnevna kol. masti	g	11.8	-0.7	78	14.1	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0.1	78	11.3	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	94	1	76	101	1	34
	randman	g	103	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	72	105	-2	34
	perzistencija	g	103	-1	78	106	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	85	109	0	36
	mastitis	g	94	1	60	99	1	31
	ciste	g	112	-2	66	105	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	-3	72	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	-2	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	-1	35
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	67	107	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	100	-1	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	105	0	35
	visina križa	g	89	0	79	90	0	35
	duljina leđa	g	92	0	74	96	1	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	99	0	35
	dubina trupa	g	87	0	71	94	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	93	1	35
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	99	0	35
	putice	g	104	-1	71	102	-1	35
	visina papaka	g	98	-1	62	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	100	0	35
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	109	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201640294
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 597
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201407519

Datum rođenja: 13.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 597
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	69	109	0	34
	dubina vimena	g	95	1	78	99	0	35
	duljina sisa	g	105	2	82	108	0	35
	debljina sisa	g	102	0	73	96	-1	35
	smjer zad. sisa	g	106	-2	79	109	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	107	0	35
	čistoća vimena	g	100	-1	72	102	0	35

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