

Životni broj: **HR 4201646605**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **287 / 642**
MG: **A1A2 F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **04.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **311 / 642**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	0	37
	fitnes	g	108	0	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-100	0	81	65	0	42
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	80	9.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	80	4.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	80	0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	102	0	37
	randman	g	102	0	74	102	0	36
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	100	0	37
	perzistencija	g	104	0	80	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	104	0	39
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	100	0	63	103	0	34
	ciste	g	112	0	67	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	100	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	105	0	39
	visina križa	g	102	0	78	99	0	38
	duljina leđa	g	100	0	73	100	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	72	102	0	38
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	75	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	38
	putice	g	97	0	70	102	0	37
	visina papaka	g	103	0	62	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	94	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201646605
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 642
MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 642
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	108	0	38
	susp. ligament	g	115	0	69	106	0	37
	dubina vimena	g	113	0	78	105	0	38
	duljina sisa	g	113	0	82	108	0	39
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	101	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	103	0	36

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 2607 i 2606
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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima