

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646855

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201255019

Datum rođenja: 12.09.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 502 / 630

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 526 / 630

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	102	0	44
	fitnes	g	98	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	62	0	81	84	0	45
	dnevna kol. masti	g	0	0	80	2.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	80	2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	98	0	44
	randman	g	104	0	77	99	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	104	0	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	88	109	0	47
	mastitis	g	99	0	67	104	0	39
	ciste	g	101	0	70	107	0	41
	mimoća kod mužnje	g	98	0	69	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	100	0	74	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	112	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	111	0	46
	visina križa	g	103	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	99	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	75	104	0	43
	dubina trupa	g	102	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	88	0	44
	putice	g	109	0	73	110	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201646855**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201255019**

Datum rođenja: **12.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **502 / 630**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **526 / 630**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	92	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	78	110	0	44
	susp. ligament	g	107	0	72	110	0	42
	dubina vimena	g	106	0	80	111	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	104	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	98	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 2511 i 2508

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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima