

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): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5201255019**

Datum rođenja: **12.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **506 / 610**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **515 / 610**
 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	106	0	76	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	98	0	80	106	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	80	3.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	80	2.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	98	0	44
	randman	g	104	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	104	0	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	88	109	0	47
	mastitis	g	99	0	66	105	0	39
	ciste	g	102	0	70	107	0	41
	mimoća kod mužnje	g	98		68	103		40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	100	0	74	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	111	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	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	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	102	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	88	0	44
	putice	g	109	0	73	109	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	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): 01.04.2025

Majka: HR 5201255019

Datum rođenja: 12.09.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 506 / 610

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 610

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	105	0	77	111	0	44
	susp. ligament	g	108	0	72	110	0	42
	dubina vimena	g	106	0	80	112	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	104	0	45
	debljina sisa	g	94	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	104	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		76	98		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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima