

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378810**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraču SI (GZW): **170 / 642**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201123301**

Datum rođenja: **08.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **363 / 642**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	82	103	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	91	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	103	-1	36
	fitnes	g	94	0	84	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	86	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	47	86	188	-5	42
	dnevna kol. masti	g	25.1	0.4	85	9.6	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0.5	84	0.1	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.02	85	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	84	-0.08	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	100	0	36
	randman	g	101	-1	76	100	-1	35
	klase mesa	g	111	0	76	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	75	98	-1	37
	perzistencija	g	103	0	85	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	86	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	99	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	87	107	0	38
	mastitis	g	100	-1	67	101	-2	34
	ciste	g	109	1	70	105	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	75	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	98	1	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	71	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	83	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	73	109	1	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	100	1	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	103	0	37
	visina križa	g	102	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	109	1	73	102	1	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	86	0	78	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	93	0	37
	putice	g	105	-1	73	103	-1	36
	visina papaka	g	96	0	66	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378810

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubračići SI (GZW): 170 / 642

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 08.01.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40930419 WIO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 363 / 642

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	106	-1	37
	susp. ligament	g	100	0	72	107	1	36
	dubina vimena	g	99	-2	80	100	-1	37
	duljina sisa	g	105	1	83	99	0	37
	debljina sisa	g	101	0	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	102	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	95	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	97	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	77	100	-2	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 2608 i 2607

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima