

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201342508

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Majka: DE 0953651190

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraču SI (GZW): 342 / 642

Rang po polubraču ESI (OEZW): 478 / 642

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	82	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	98	0	37
	fitnes	g	106	0	85	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	87	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	0	87	180	0	42
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	86	2.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	85	1.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	86	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	85	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	95	0	37
	randman	g	94	0	77	95	0	36
	klase mesa	g	98	0	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	99	0	87	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	107	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	88	103	0	38
	mastitis	g	107	0	67	105	0	34
	ciste	g	104	0	71	105	0	36
	mimoća kod mužnje	g	97	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	76	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	81	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	108	0	74	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	100	0	38
	visina križa	g	104	0	80	92	0	38
	duljina leđa	g	104	0	76	96	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	75	105	0	37
	dubina trupa	g	103	0	74	100	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	78	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	94	0	37
	putice	g	103	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	97	0	67	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201342508**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **342 / 642**
 MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **DE 0953651190**

Datum rođenja: **16.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **478 / 642**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	104	0	37
	susp. ligament	g	101	0	72	105	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	98	0	37
	duljina sisa	g	104	0	84	101	0	38
	debljina sisa	g	98	0	75	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	104	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	99	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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima