

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201921079**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
 Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 76**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 0201715107**

Datum rođenja: **04.12.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 76**
 Posjednik: **ANTUN PERKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	105	0	35
	indeks mesnatosti	g	117	0	72	108	0	25
	fitnes	g	105	0	80	110	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	118	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	0	79	550	0	34
	dnevna kol. masti	g	28.7	0	78	8.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	77	6.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.12	0	34
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	111	0	25
	randman	g	114	0	72	106	0	24
	klase mesa	g	108	0	71	103	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	106	0	27
	perzistencija	g	104	0	78	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	102	0	32
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	102	0	32
	protok mlijeka	g	85	0	84	97	0	32
	mastitis	g	89	0	57	97	0	25
	ciste	g	99	0	61	99	0	26
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	60	100	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	110	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	103	0	31
	vitalnost	g	106	0	69	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	106	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	110	0	29
	visina križa	g	86	0	77	107	0	30
	duljina leđa	g	86	0	72	107	0	30
	širina zdjelice	g	89	0	70	105	0	30
	dubina trupa	g	97	0	69	102	0	29
	položaj zdjelice	g	95	0	73	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	94	0	29
	putice	g	96	0	68	102	0	29
	visina papaka	g	98	0	59	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	115	0	70	105	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201921079
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 76
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 0201715107

Datum rođenja: 04.12.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 76
Posjednik: ANTUN PERKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	72	103	0	29
	susp. ligament	g	94	0	67	98	0	28
	dubina vimena	g	85	0	77	107	0	30
	duljina sisa	g	106	0	81	99	0	30
	debljina sisa	g	99	0	71	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	106	0	30
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	111	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	103	0	29
	čistoća vimena	g	99	0	70	99	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	65			

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima