

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201921078**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 547**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 9201715207**

Datum rođenja: **03.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 547**
Posjednik: **ANTUN PERKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	74	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	35
	indeks mesnatosti	g	116	0	72	108	0	25
	fitnes	g	119	0	77	110	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	80	121	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1084	0	79	949	0	34
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	78	12.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	77	16	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.29	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.24	0	77	-0.19	0	34
3.Meso	neto prirast	g	118	0	73	111	0	25
	randman	g	117	0	73	106	0	24
	klase mesa	g	105	0	71	103	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	108	0	27
	perzistencija	g	111	0	78	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	103	0	32
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	105	0	32
	protok mlijeka	g	105	0	84	98	0	32
	mastitis	g	105	0	53	98	0	25
	ciste	g	98	0	56	98	0	26
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	61	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	63	109	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	70	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	67	104	0	31
	vitalnost	g	104	0	62	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	110	0	57	107	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	107	0	31
	visina križa	g	113	0	78	107	0	32
	duljina leđa	g	109	0	72	105	0	31
	širina zdjelice	g	108	0	71	105	0	31
	dubina trupa	g	106	0	70	100	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	74	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	93	0	30
	putice	g	104	0	69	103	0	31
	visina papaka	g	101	0	59	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201921078
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 547
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 9201715207

Datum rođenja: 03.01.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 547
Posjednik: ANTUN PERKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	100	0	31
	susp. ligament	g	96	0	67	97	0	30
	dubina vimena	g	107	0	77	106	0	31
	duljina sisa	g	112	0	81	99	0	32
	debljina sisa	g	101	0	72	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	109	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	102	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima