

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201646667**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200929774**

Datum rođenja: **05.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 547**
MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 547**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	79	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	106	0	44
	fitnes	g	118	0	82	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	961	0	82	664	0	47
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	81	17.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	80	13	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	81	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	80	-0.11	0	46
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	112	0	44
	randman	g	110	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	110	0	39
	perzistencija	g	107	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	100	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	87	106	0	46
	mastitis	g	94	0	62	96	0	36
	ciste	g	104	0	66	102	0	38
	mimoća kod mužnje	g	102	0	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	114	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	106	0	43
	vitalnost	g	110	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	105	0	45
	visina križa	g	108	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	100	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	92	0	43
	putice	g	104	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201646667**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6200929774**

Datum rođenja: **05.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 547**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 547**
 MG: **A1A1 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	103	0	42
	kut pred. vimena	g	102	0	76	98	0	43
	susp. ligament	g	91	0	71	93	0	41
	dubina vimena	g	105	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	100	0	40

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima