

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): **01.08.2026**
Majka: **HR 6200929774**

Datum rođenja: **05.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 549**
MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 549**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	80	119	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	90	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	-2	76	106	0	44
	fitnes	g	118	0	83	110	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	85	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	953	-8	85	649	-15	47
	dnevna kol. masti	g	14.1	-0.8	84	15.7	-1.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	1.4	83	14.1	1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	84	-0.11	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	83	-0.09	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	111	-1	44
	randman	g	108	-2	76	104	-2	43
	klase mesa	g	107	-1	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	73	108	-2	41
	perzistencija	g	108	1	84	103	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	99	-1	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	105	-1	47
	mastitis	g	95	1	64	96	0	37
	ciste	g	103	-1	67	102	0	39
	mimoća kod mužnje	g	102	0	66	103	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	73	112	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	107	1	44
	vitalnost	g	109	-1	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	107	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	105	0	46
	visina križa	g	108	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	107	1	43
	širina zdjelice	g	102	1	74	104	1	43
	dubina trupa	g	99	1	73	101	1	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	78	93	1	44
	putice	g	104	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	103	-1	65	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	110	1	43

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): 01.08.2026
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 05.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 549
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 549
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	1	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	76	97	-1	44
	susp. ligament	g	93	2	71	94	1	42
	dubina vimena	g	104	-1	80	103	-1	44
	duljina sisa	g	94	1	83	97	1	46
	debljina sisa	g	91	0	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	100	0	42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima