

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617971**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 36**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **10.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 36**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	77	108	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	92	0	69	93	0	37
	fitnes	g	101	0	80	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	0	82	265	0	46
	dnevna kol. masti	g	17	0	82	7.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	81	6.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	82	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	69	94	0	37
	randman	g	90	0	69	94	0	37
	klase mesa	g	96	0	67	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	104	0	38
	perzistencija	g	94	0	82	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	112	0	41
	protok mlijeka	g	111	0	84	101	0	44
	mastitis	g	116	0	60	113	0	34
	ciste	g	96	0	63	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	61	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	69	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	102	0	39
	vitalnost	g	114	0	66	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	99	0	43
	visina križa	g	94	0	75	95	0	40
	duljina leđa	g	99	0	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	102	0	37
	dubina trupa	g	101	0	67	104	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	71	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	98	0	39
	putice	g	100	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	98	0	58	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617971**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 36**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **10.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 36**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	71	105	0	39
	susp. ligament	g	93	0	65	94	0	36
	dubina vimena	g	96	0	75	97	0	40
	duljina sisa	g	99	0	79	108	0	42
	debljina sisa	g	95	0	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	90	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	74	91	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	0	70	92	0	38

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