

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929774  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 964  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1200486636

Datum rođenja: 08.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 103 / 964  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	78	107	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	87	103	1	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	95	0	36
	fitnes	g	111	0	83	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	-63	80	241	-28	37
	dnevna kol. masti	g	20.3	-3.3	79	4.6	1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-2	79	4.4	0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	79	-0.06	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.05	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	96	0	37
	randman	g	99	0	76	98	-1	36
	klase mesa	g	96	1	74	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	106	1	37
	perzistencija	g	95	1	79	98	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	104	-1	37
	protok mlijeka	g	118	0	86	109	2	38
	mastitis	g	101	2	64	103	0	35
	ciste	g	104	0	69	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	-2	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	105	0	37
	vitalnost	g	108	-1	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	81	-1	72	83	-2	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	98	0	33
	visina križa	g	109	-1	79	106	0	33
	duljina leđa	g	102	-1	75	102	0	33
	širina zdjelice	g	96	-2	74	95	-1	33
	dubina trupa	g	95	-1	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	109	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	104	-1	33
	putice	g	102	-1	72	101	-1	33
	visina papaka	g	102	-1	65	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	105	1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	92	0	76	93	-2	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200929774**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 964**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **08.06.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 964**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	71	100	-2	33
	dubina vimena	g	102	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	88	0	83	94	-2	33
	debljina sisa	g	97	-1	74	104	-2	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	94	1	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	86	100	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	-1	33

### 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 2404 i 2402

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