

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741382  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 2260 / 3124  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024  
Majka: HR 1201537360

Datum rođenja: 20.04.2024  
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024  
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1869 / 3124  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	73	126	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	82	114	0	38
	indeks mesnatosti	g	93		70	101		30
	fitnes	g	120	-2	78	119	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	79	123	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	-64	74	522	6	33
	dnevna kol. masti	g	20.6	-3.3	73	24.8	-1.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-1.7	72	15.8	0.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	0.04	-0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	72	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	92		71	100		31
	randman	g	99		70	103		31
	klase mesa	g	92		68	99		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	116	0	31
	perzistencija	g	99	0	73	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-4	79	120	-3	37
	broj somatskih stanica	g	118	-3	74	121	-3	33
	protok mlijeka	g	111	1	81	105	1	35
	mastitis	g	104	-5	55	109	-4	28
	ciste	g	100	-1	59	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	66	109	3	31
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	78	109	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	106	0	35
	vitalnost	g	106	-1	70	106	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	115	0	60	106	2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	77	101	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	64	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	-1	58	104	-1	29
	skupna ocj. vime	g	112	-1	79	108	0	34
	visina križa	g	108	0	74	104	1	33
	duljina leđa	g	106	0	67	102	1	31
	širina zdjelice	g	99	1	66	99	0	31
	dubina trupa	g	89	0	65	94	-1	31
	položaj zdjelice	g	88	0	69	96	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	70	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	70	101	-1	32
	putice	g	96	0	64	99	-1	30
	visina papaka	g	92	1	54	97	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	95	-3	64	94	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	92	0	65	94	-1	31
	kut pred. vimena	g	113	-1	68	108	1	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741382**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**  
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2260 / 3124**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**  
Majka: **HR 1201537360**

Datum rođenja: **20.04.2024**  
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**  
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1869 / 3124**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	62	100	-1	30
	dubina vimena	g	119	-1	73	113	1	33
	duljina sisa	g	113	1	78	109	2	34
	debljina sisa	g	102	2	67	98	3	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	1	82	94	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	71	97	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	66	97	-1	31

### 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 2408 i 2407

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima