

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378836  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 347 / 2574  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 24.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 2574  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	115	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	0	37
	fitnes	g	117	0	81	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	805	0	78	792	0	39
	dnevna kol. masti	g	7	0	77	16.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	77	25.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	77	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	109	0	37
	randman	g	102	0	74	102	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	106	0	38
	perzistencija	g	99	0	78	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	120	0	78	115	0	39
	protok mlijeka	g	91	0	84	95	0	39
	mastitis	g	108	0	62	105	0	36
	ciste	g	103	0	67	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	97	0	38
	vitalnost	g	117	0	70	111	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	110	0	33
	visina križa	g	85	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	93	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	90	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	97	0	33
	putice	g	103	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	115	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	112	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	74	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378836**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **347 / 2574**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **24.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **298 / 2574**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	110	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	111	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima