

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646754  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201079305

Datum rođenja: 17.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 11  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 11  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	71	125	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	116	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115	0	76	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	78	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	821	0	73	889	0	32
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	72	21.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	71	22.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	72	-0.17	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	71	-0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	65	105	0	29
	perzistencija	g	115	0	72	112	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	78	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	73	110	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	80	109	0	33
	mastitis	g	110	0	51	106	0	24
	ciste	g	101	0	57	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	64	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	68	102	0	30
	vitalnost	g	102	0	64	103	0	30
	poremećaj plodnosti	g	112	0	58	105	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	102	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	92	0	25
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	102	0	23
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	99	0	28
	visina križa	g	104	0	73	105	0	27
	duljina leđa	g	104	0	67	101	0	26
	širina zdjelice	g	101	0	65	99	0	25
	dubina trupa	g	94	0	64	97	0	25
	položaj zdjelice	g	111	0	68	106	0	26
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	99	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	69	94	0	26
	putice	g	108	0	63	103	0	25
	visina papaka	g	98	0	53	97	0	22
	dulj. pred. vimena	g	96	0	64	98	0	25
	dulj. zad. vimena	g	92	0	64	100	0	25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646754**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1201079305**

Datum rođenja: **17.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47682611**  
**WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 11**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 11**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	68	99	0	26
	susp. ligament	g	97	0	61	99	0	24
	dubina vimena	g	115	0	72	105	0	27
	duljina sisa	g	100	0	77	94	0	28
	debljina sisa	g	109	0	66	101	0	25
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	99	0	27
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	95	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	98	0	26
	čistoća vimena	g	101	0	65	100	0	25

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima