

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200929918  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 105  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5101522679

Datum rođenja: 17.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 105  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	75	96	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	91	0	38
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	97	0	34
	fitnes	g	109	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-416	0	77	-475	0	35
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	77	-13.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	0	76	-8.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	77	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	98	0	34
	randman	g	92	0	72	98	0	34
	klase mesa	g	96	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	99	0	33
	perzistencija	g	98	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	109	0	34
	protok mlijeka	g	91	0	83	90	0	35
	mastitis	g	106	0	55	107	0	29
	ciste	g	110	0	62	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	111	0	67	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	109	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	101	0	30
	visina križa	g	104	0	77	101	0	31
	duljina leđa	g	105	0	71	101	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	70	104	0	30
	dubina trupa	g	104	0	68	102	0	30
	položaj zdjelice	g	98	0	72	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	107	0	30
	putice	g	107	0	68	108	0	30
	visina papaka	g	105	0	57	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	105	0	30
kut pred. vimena	g	113	0	71	107	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200929918**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 105**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5101522679**

Datum rođenja: **17.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 105**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	66	86	0	30
	dubina vimena	g	98	0	76	98	0	31
	duljina sisa	g	94	0	80	95	0	31
	debljina sisa	g	97	0	71	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	116	0	77	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	99	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	0	30

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima