

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610791  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 2274  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 12.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 2274  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	0	73	134	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	82	121	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	78	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	135	0	80	131	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1122	0	74	947	0	40
	dnevna kol. masti	g	40.2	0	73	30.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.9	0	72	28.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	117	0	37
	perzistencija	g	105	0	73	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	97	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	114	0	43
	mastitis	g	114	0	55	105	0	31
	ciste	g	107	0	60	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	108	0	42
	vitalnost	g	105	0	71	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	122	0	79	120	0	42
	visina križa	g	112	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	106	0	68	101	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	104	0	65	101	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	70	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	71	98	0	38
	putice	g	96	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	105	0	55	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	104	0	36
kut pred. vimena	g	112	0	69	107	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201610791**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 2274**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1201379728**

Datum rođenja: **12.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 2274**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	0	63	119	0	35
	dubina vimena	g	111	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	94	0	78	90	0	41
	debljina sisa	g	77	0	68	81	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	118	0	82	120	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	72	119	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	104	0	37

### 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