

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201610855  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 895  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 02.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 295 / 895  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	73	131	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	82	118	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122	0	78	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	80	128	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	867	0	74	816	0	40
	dnevna kol. masti	g	27.9	0	73	23.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	0	72	27.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	120	0	37
	perzistencija	g	107	0	73	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	74	103	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	81	104	0	43
	mastitis	g	106	0	55	103	0	33
	ciste	g	107	0	60	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	67	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	102	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	61	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	118	0	42
	visina križa	g	109	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	100	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	66	101	0	37
	dubina trupa	g	95	0	65	97	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	69	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	103	0	38
	putice	g	103	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	107	0	54	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	66	98	0	37
kut pred. vimena	g	109	0	69	109	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201610855**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **273 / 895**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **02.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **295 / 895**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	62	113	0	35
	dubina vimena	g	111	0	73	109	0	40
	duljina sisa	g	99	0	78	98	0	42
	debljina sisa	g	85	0	67	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	117	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	117	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	106	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