

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201631503  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 916  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201437540

Datum rođenja: 26.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 53815999 HULIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 634 / 916  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-3	73	130	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-3	83	118	-2	44
	indeks mesnatosti	g	104	-2	71	108	-1	39
	fitnes	g	113	-1	78	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-3	80	126	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	-126	74	719	-72	40
	dnevna kol. masti	g	40	-2.8	74	28.4	-2.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-4.3	73	22.2	-2.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.03	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	-3	72	107	-2	40
	randman	g	101	-2	72	107	-1	40
	klase mesa	g	104	-1	70	104	-2	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	67	116	-1	37
	perzistencija	g	100	-2	74	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	80	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	-2	75	103	-1	40
	protok mlijeka	g	119	0	82	110	0	43
	mastitis	g	100	2	56	107	2	32
	ciste	g	105	0	61	106	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	67	115	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	105	1	71	110	1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	61	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	59	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	113	-2	80	116	-1	42
	visina križa	g	91	-1	74	104	-1	40
	duljina leđa	g	95	-1	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	105	1	37
	dubina trupa	g	97	0	66	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	97	-1	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	71	106	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	103	1	39
	putice	g	97	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	66	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	66	101	-2	37
kut pred. vimena	g	107	-1	70	102	-1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201631503**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **399 / 916**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6201437540**

Datum rođenja: **26.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 53815999 HULIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **634 / 916**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	-1	63	115	-1	35
	dubina vimena	g	99	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	92	-1	78	99	0	42
	debljina sisa	g	92	-1	68	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	-1	75	116	0	40
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	82	117	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	120	-1	72	121	-1	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	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 2404 i 2402

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima