

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201503638  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 598 / 661  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 800609829

Datum rođenja: 27.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 582 / 661  
Posjednik: NEBOJŠA BUNČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-3	77	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	92	-1	74	98	-1	43
	fitnes	g	92	-3	82	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	107	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	758	-39	78	359	-54	44
	dnevna kol. masti	g	14.8	-1.9	78	8.5	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	-1	77	11.4	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	43
	randman	g	85	0	74	94	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	73	107	-1	43
	perzistencija	g	90	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	107	-1	85	103	0	46
	mastitis	g	100	-1	62	101	-1	40
	ciste	g	92	-1	67	97	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	78	-3	72	91	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	95	0	44
	vitalnost	g	107	-1	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	67	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	103	-1	45
	visina križa	g	105	-1	78	93	0	44
	duljina leđa	g	102	-1	73	95	-1	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	94	0	43
	dubina trupa	g	101	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	1	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	106	0	43
	putice	g	94	1	70	93	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	71	110	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	105	0	43
kut pred. vimena	g	103	1	74	104	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201503638**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **598 / 661**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 800609829**

Datum rođenja: **27.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **582 / 661**  
Posjednik: **NEBOJŠA BUNČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	69	104	-1	42
	dubina vimena	g	90	1	78	96	0	44
	duljina sisa	g	115	1	81	114	1	45
	debljina sisa	g	108	1	73	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	1	84	94	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	72	104	-1	43

### 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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima