

## 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): 577 / 650  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 800609829

Datum rođenja: 27.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 585 / 650  
Posjednik: NEBOJŠA BUNČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	98	0	43
	fitnes	g	95	0	80	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	889	0	77	491	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	76	14	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	75	14	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	104	0	43
	randman	g	83	0	73	94	0	43
	klase mesa	g	94	0	72	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	106	0	42
	perzistencija	g	90	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	108	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	83	103	0	45
	mastitis	g	100	0	57	101	0	38
	ciste	g	95	0	64	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	70	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	73	95	0	43
	vitalnost	g	109	0	69	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	65	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	104	0	44
	visina križa	g	108	0	77	94	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	97	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	70	96	0	42
	dubina trupa	g	100	0	69	98	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	73	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	73	107	0	43
	putice	g	92	0	68	94	0	42
	visina papaka	g	104	0	58	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	118	0	69	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	106	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	72	105	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): **577 / 650**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 800609829**

Datum rođenja: **27.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **585 / 650**  
Posjednik: **NEBOJŠA BUNČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	104	0	41
	dubina vimena	g	90	0	76	96	0	44
	duljina sisa	g	115	0	80	114	0	45
	debljina sisa	g	106	0	71	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	82	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	105	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	70	105	0	42

### 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 2210 i 2209

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