

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201466949  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1818 / 2199  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 09.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2001 / 2199  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	36
	fitnes	g	96	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	0	79	518	0	38
	dnevna kol. masti	g	19.8	0	78	18.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	78	14.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	104	0	36
	randman	g	98	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	99	0	74	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	90	0	79	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	107	0	38
	protok mlijeka	g	114	0	86	107	0	38
	mastitis	g	98	0	63	108	0	34
	ciste	g	98	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	106	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	109	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	119	0	33
	visina križa	g	109	0	79	109	0	34
	duljina leđa	g	105	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	112	0	72	110	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	76	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	104	0	33
	putice	g	91	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	75	111	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201466949**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1818 / 2199**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 194666169**

Datum rođenja: **09.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2001 / 2199**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	70	115	0	33
	dubina vimena	g	97	0	79	110	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	121	0	86	118	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	118	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	73	104	0	33

### 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 2305 i 2304

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