

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 444535369  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 497 / 575  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: AT 799464422

Datum rođenja: 12.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 575  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	3	77	112	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	105	1	43
	indeks mesnatosti	g	97	3	75	103	-2	36
	fitnes	g	111	0	81	107	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	3	82	112	3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	42	78	279	74	40
	dnevna kol. masti	g	12.1	1.7	78	10.2	1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	1.4	77	4.9	1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.02	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.05	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	104	4	76	104	-1	35
	randman	g	95	4	75	98	-1	36
	klase mesa	g	97	1	74	104	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	3	70	105	3	33
	perzistencija	g	95	4	78	102	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	83	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	121	-2	78	114	1	38
	protok mlijeka	g	95	1	85	100	0	40
	mastitis	g	110	0	59	111	0	31
	ciste	g	99	0	65	99	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	71	99	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	81	104	3	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	75	101	-2	37
	vitalnost	g	109	0	71	104	2	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	98	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	71	102	-3	35
	skupna ocj. noge	g	99	3	66	98	3	33
	skupna ocj. vime	g	125	1	82	114	3	35
	visina križa	g	97	0	78	97	0	39
	duljina leđa	g	102	2	73	101	2	37
	širina zdjelice	g	102	1	72	102	0	36
	dubina trupa	g	101	1	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	93	-2	75	95	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	98	2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	95	4	34
	putice	g	102	2	71	100	1	35
	visina papaka	g	96	1	63	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	107	2	35
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	102	-1	36
kut pred. vimena	g	108	-1	74	106	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 444535369**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **497 / 575**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **AT 799464422**

Datum rođenja: **12.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **446 / 575**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	0	69	111	3	34
	dubina vimena	g	111	0	78	108	1	37
	duljina sisa	g	92	0	81	100	-3	38
	debljina sisa	g	84	-1	73	97	-5	37
	smjer zad. sisa	g	110	-2	78	103	1	37
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	104	3	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	-2	74	104	2	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	1	36

### 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 2204 i 2203

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