

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450988  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 229  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 18.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 229  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	77	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	86	112	1	47
	indeks mesnatosti	g	86	-2	75	92	0	44
	fitnes	g	100	-4	82	99	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	943	43	79	581	-3	45
	dnevna kol. masti	g	32	2	78	21	0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	1.2	78	13.4	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.04	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	100	0	44
	randman	g	86	-1	75	88	0	44
	klase mesa	g	92	-1	73	95	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	73	96	-1	43
	perzistencija	g	93	-1	79	94	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	83	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	108	0	45
	protok mlijeka	g	101	1	86	105	0	47
	mastitis	g	99	-4	62	104	-1	40
	ciste	g	101	-2	67	100	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	73	97	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	-2	79	92	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	109	0	44
	vitalnost	g	103	-1	71	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	68	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	111	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	2	66	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	123	-1	83	125	-1	46
	visina križa	g	98	1	79	110	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	113	1	44
	širina zdjelice	g	101	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	113	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	76	99	1	44
	putice	g	107	1	71	104	0	43
	visina papaka	g	109	1	63	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	119	1	72	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	1	72	108	0	43
kut pred. vimena	g	105	-1	75	113	-1	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201450988**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **AT 68 2079 528 WERTVOLL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 229**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 444535369**

Datum rođenja: **18.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 229**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	113	0	42
	dubina vimena	g	103	-1	79	108	-1	45
	duljina sisa	g	85	0	82	88	-1	46
	debljina sisa	g	82	0	74	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	1	85	118	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	106	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	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 2308 i 2305

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