

## 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): 46 / 232  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 18.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 232  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-3	78	105	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	87	1	75	91	0	44
	fitnes	g	99	-2	83	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	-46	79	521	-16	45
	dnevna kol. masti	g	28.4	-1.7	79	18.9	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-1.4	78	12	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	100	0	44
	randman	g	84	-1	76	87	-1	44
	klase mesa	g	93	0	74	95	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	74	96	-1	43
	perzistencija	g	92	-1	79	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	108	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	106	1	47
	mastitis	g	98	1	64	103	1	40
	ciste	g	100	-1	68	99	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	74	96	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	109	0	44
	vitalnost	g	102	-1	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	97	-2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	111	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	100	-1	42
	skupna ocj. vime	g	121	-2	84	124	-1	46
	visina križa	g	99	1	79	110	0	45
	duljina leđa	g	105	2	75	112	-1	44
	širina zdjelice	g	101	0	73	107	0	44
	dubina trupa	g	104	0	73	112	0	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	77	98	0	44
	putice	g	107	0	72	103	-1	43
	visina papaka	g	109	0	64	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	107	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	76	113	0	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): **46 / 232**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 444535369**

Datum rođenja: **18.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 232**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	71	112	-1	43
	dubina vimena	g	103	0	79	108	0	45
	duljina sisa	g	85	1	83	88	0	46
	debljina sisa	g	81	-1	74	88	-1	44
	smjer zad. sisa	g	112	1	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	1	86	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	0	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 2404 i 2402

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