

## 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): 52 / 226  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 18.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 226  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	76	111	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	113	2	46
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	-1	80	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	82	111	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	-13	77	641	123	44
	dnevna kol. masti	g	28.3	0.3	77	23.5	1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-0.1	76	14	1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	77	-0.04	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.1	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	101	0	42
	perzistencija	g	97	3	77	97	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	82	108	-2	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	108	4	44
	protok mlijeka	g	101	-1	84	107	-3	46
	mastitis	g	106	-4	57	106	-1	38
	ciste	g	101	-1	64	100	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	70	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	93	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	74	110	-1	43
	vitalnost	g	102	-1	69	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	65	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	112	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	70	102	-4	42
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	101	2	41
	skupna ocj. vime	g	124	0	81	127	7	45
	visina križa	g	100	0	77	111	1	44
	duljina leđa	g	104	0	72	112	1	43
	širina zdjelice	g	102	2	71	107	0	43
	dubina trupa	g	105	0	70	114	0	43
	položaj zdjelice	g	102	-2	74	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	74	102	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	74	97	8	43
	putice	g	108	0	69	106	2	42
	visina papaka	g	109	0	62	108	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	116	2	70	112	1	43
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	71	108	1	43
kut pred. vimena	g	105	-1	73	114	1	43	

## 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): **52 / 226**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **AT 444535369**

Datum rođenja: **18.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 226**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	113	5	42
	dubina vimena	g	107	0	77	110	3	44
	duljina sisa	g	86	1	80	90	-5	45
	debljina sisa	g	85	0	72	89	-10	43
	smjer zad. sisa	g	115	-2	77	112	4	44
	položaj prednjih sisa	g	115	-2	83	120	10	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-3	72	107	4	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	105	1	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 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