

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 042385929**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **648 / 665**  
MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **625 / 665**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	84	-3	76	88	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	85	95	-1	44
	indeks mesnatosti	g	88	-3	72	91	-4	36
	fitnes	g	92	-1	81	91	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	88	-3	82	89	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-184	-60	78	-155	-39	42
	dnevna kol. masti	g	-14.6	-1.5	77	-8	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	-1.5	76	-6.3	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	77	-0.02	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	76	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	-3	73	97	-1	36
	randman	g	88	-2	72	91	-2	36
	klase mesa	g	93	-3	71	94	-3	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	71	91	0	38
	perzistencija	g	97	-1	77	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	82	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	99	0	39
	protok mlijeka	g	101	-1	83	100	0	41
	mastitis	g	92	-2	60	99	0	36
	ciste	g	104	0	66	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	71	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	74	97	-1	39
	vitalnost	g	102	0	69	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	66	96	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	110	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	68	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	-2	62	106	-2	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	95	0	33
	visina križa	g	106	0	77	112	0	33
	duljina leđa	g	105	-1	72	110	-1	33
	širina zdjelice	g	102	0	70	106	0	33
	dubina trupa	g	107	0	69	111	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	73	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	103	-1	33
	putice	g	110	-1	68	107	0	33
	visina papaka	g	106	-1	58	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	70	102	0	33
kut pred. vimena	g	102	-1	72	101	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 042385929**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **648 / 665**  
MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **625 / 665**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	2	67	97	1	33
	dubina vimena	g	97	0	76	98	0	33
	duljina sisa	g	111	0	80	109	0	33
	debljina sisa	g	96	-1	71	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	82	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	96	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	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 2214 i 2210

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima