

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 042385929  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: AT 597.742.517 PANDORA  
Rang po polubraći SI (GZW): 617 / 632  
MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 007505516

Datum rođenja: 06.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 560 / 632  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	74	94	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	90	0	70	95	0	36
	fitnes	g	94	0	79	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	80	94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	0	76	15	0	42
	dnevna kol. masti	g	-7.5	0	75	-2.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0	74	-1.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	92	0	70	99	0	36
	randman	g	90	0	69	93	0	36
	klase mesa	g	94	0	68	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	69	92	0	38
	perzistencija	g	102	0	72	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	100	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	81	102	0	41
	mastitis	g	96	0	56	101	0	36
	ciste	g	104	0	63	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	98	0	39
	vitalnost	g	101	0	67	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	76	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	66	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	116	0	62	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	77	96	0	33
	visina križa	g	107	0	74	113	0	33
	duljina leđa	g	108	0	69	111	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	68	107	0	33
	dubina trupa	g	110	0	67	112	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	70	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	104	0	33
	putice	g	111	0	66	107	0	33
	visina papaka	g	109	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	102	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	69	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 042385929**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 597.742.517 PANDORA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **617 / 632**  
MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **560 / 632**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	96	0	33
	dubina vimena	g	97	0	73	98	0	33
	duljina sisa	g	112	0	77	110	0	33
	debljina sisa	g	98	0	69	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	79	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	66	96	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	68	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 2106 i 2104

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima