

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952953410 INDIANA  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: AT 597.742.517 PANDORA  
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 651  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0947449900

Datum rođenja: 31.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 651  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	77	102	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	99	0	37
	fitnes	g	98	0	81	97	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10	0	78	-108	0	42
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	78	16	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	77	0.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	78	0.29	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	102	0	38
	randman	g	104	0	73	97	0	37
	klase mesa	g	102	0	72	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	94	0	39
	perzistencija	g	90	0	78	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	106	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	84	101	0	41
	mastitis	g	115	0	59	107	0	36
	ciste	g	105	0	66	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	96	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	106	0	39
	vitalnost	g	95	0	70	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	80	111	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	101	0	37
	visina križa	g	123	0	78	112	0	40
	duljina leđa	g	117	0	73	110	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	72	104	0	38
	dubina trupa	g	111	0	71	107	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	74	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	36
	putice	g	102	0	70	103	0	37
	visina papaka	g	109	0	64	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	93	0	37
kut pred. vimena	g	108	0	73	107	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0952953410 INDIANA**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **AT 597.742.517 PANDORA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 651**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **DE 0947449900**

Datum rođenja: **31.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 651**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	103	0	36
	dubina vimena	g	109	0	77	105	0	38
	duljina sisa	g	105	0	81	107	0	39
	debljina sisa	g	110	0	73	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	107	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	37

### 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 2111 i 2109

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima