

## 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): 163 / 636  
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): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 636  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	77	102	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	99	2	37
	fitnes	g	98	-1	81	97	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10	-79	78	-108	-17	42
	dnevna kol. masti	g	16.4	-1.9	78	16	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-1.8	77	0.2	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.02	78	0.29	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	77	0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	102	1	38
	randman	g	104	0	73	97	2	37
	klase mesa	g	102	1	72	100	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	72	94	-1	39
	perzistencija	g	90	-3	78	95	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	107	1	42
	broj somatskih stanica	g	110	-1	78	106	1	40
	protok mlijeka	g	101	-1	84	101	0	41
	mastitis	g	115	2	59	107	3	36
	ciste	g	105	2	66	102	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	72	96	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	75	106	0	39
	vitalnost	g	95	0	70	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	98	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	-1	80	111	2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	107	-3	81	101	0	37
	visina križa	g	123	0	78	112	2	40
	duljina leđa	g	117	0	73	110	1	38
	širina zdjelice	g	108	-2	72	104	1	38
	dubina trupa	g	111	-1	71	107	1	37
	položaj zdjelice	g	110	-1	74	109	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	105	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	36
	putice	g	102	1	70	103	0	37
	visina papaka	g	109	-1	64	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	93	1	71	93	0	37
	kut pred. vimena	g	108	-1	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): **163 / 636**  
 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): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **264 / 636**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-2	69	103	1	36
	dubina vimena	g	109	-3	77	105	0	38
	duljina sisa	g	105	0	81	107	0	39
	debljina sisa	g	110	0	73	107	1	38
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	103	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	71	107	-1	34
	čistoća vimena	g	103	1	72	101	-1	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 2108 i 2106

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