

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952953410 INDIANA  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 670  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0947449900

Datum rođenja: 31.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 670  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	78	97	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	1	75	98	0	38
	fitnes	g	95	0	83	95	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	94	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-226	-32	80	-275	-38	42
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.5	79	11.3	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-0.4	79	-5	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.01	79	0.31	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	79	0.07	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	101	0	38
	randman	g	103	1	75	95	0	37
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	75	93	0	39
	perzistencija	g	89	0	80	94	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	84	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	105	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	86	99	-1	41
	mastitis	g	115	1	63	106	0	37
	ciste	g	103	0	68	102	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	74	95	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	80	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	39
	vitalnost	g	95	0	72	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	109	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	103	1	35
	skupna ocj. vime	g	105	1	84	100	0	37
	visina križa	g	119	0	80	110	0	40
	duljina leđa	g	113	-1	75	110	1	38
	širina zdjelice	g	106	0	74	103	0	38
	dubina trupa	g	110	0	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	76	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	77	100	-1	36
	putice	g	104	0	72	104	0	37
	visina papaka	g	108	1	64	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	94	0	37
kut pred. vimena	g	107	0	76	107	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0952953410 INDIANA**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 670**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0947449900**

Datum rođenja: **31.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **348 / 670**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	103	0	36
	dubina vimena	g	109	1	79	105	0	38
	duljina sisa	g	106	1	83	108	0	39
	debljina sisa	g	110	0	75	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	1	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	106	-1	34
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	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 2304 i 2303

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