

## 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): 204 / 663  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: DE 0947449900

Datum rođenja: 31.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 663  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	78	100	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	99	0	37
	fitnes	g	96	-1	82	95	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	84	96	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-162	-51	80	-204	-34	42
	dnevna kol. masti	g	11.8	-1.3	79	13.3	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	-0.9	78	-2.9	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.01	79	0.3	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	78	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	102	0	38
	randman	g	103	-1	74	96	0	37
	klase mesa	g	102	1	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	93	0	39
	perzistencija	g	90	0	79	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	105	0	41
	protok mlijeka	g	101	0	85	100	-1	41
	mastitis	g	114	0	61	106	0	37
	ciste	g	103	-1	68	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	73	95	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	105	-1	39
	vitalnost	g	95	1	71	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	68	97	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	82	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	72	98	-1	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	100	-1	37
	visina križa	g	120	-1	80	110	-1	40
	duljina leđa	g	115	0	75	110	0	38
	širina zdjelice	g	106	-1	73	103	-1	38
	dubina trupa	g	111	1	72	107	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	76	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	100	-1	36
	putice	g	103	0	72	104	1	37
	visina papaka	g	108	0	63	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	94	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	75	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): **204 / 663**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
 Majka: **DE 0947449900**

Datum rođenja: **31.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
 Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **377 / 663**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	103	1	36
	dubina vimena	g	109	0	79	105	1	38
	duljina sisa	g	106	0	82	108	0	39
	debljina sisa	g	111	0	74	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	107	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2208 i 2207

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