

## 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): 198 / 683  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0947449900

Datum rođenja: 31.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 683  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	79	95	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	98	0	38
	fitnes	g	94	-1	84	94	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	85	92	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-305	-50	81	-344	-40	42
	dnevna kol. masti	g	7.5	-1.5	80	8.9	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	-1.6	79	-7.1	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.01	80	0.32	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	100	0	38
	randman	g	103	0	76	96	1	37
	klase mesa	g	101	0	74	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-3	75	92	-1	39
	perzistencija	g	89	-1	80	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	85	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	104	0	41
	protok mlijeka	g	99	-1	87	99	0	41
	mastitis	g	114	-1	64	105	0	37
	ciste	g	104	0	69	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	75	95	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	39
	vitalnost	g	96	1	72	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	83	109	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	73	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	-2	84	99	0	37
	visina križa	g	120	0	80	110	1	40
	duljina leđa	g	113	0	76	109	0	38
	širina zdjelice	g	106	1	74	102	-1	38
	dubina trupa	g	111	1	74	107	1	37
	položaj zdjelice	g	108	0	77	109	1	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	36
	putice	g	104	1	73	104	0	37
	visina papaka	g	107	-1	65	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	93	-1	37
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	106	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): 198 / 683  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0947449900

Datum rođenja: 31.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 683  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	72	102	0	36
	dubina vimena	g	106	-2	80	104	0	38
	duljina sisa	g	105	-1	83	108	0	39
	debljina sisa	g	108	-1	75	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	78	106	0	34
	čistoća vimena	g	103	1	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 2312 i 2308

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