

## 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): 208 / 689  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0947449900

Datum rođenja: 31.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 689  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	79	95	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	97	-1	38
	fitnes	g	95	1	84	94	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	92	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-311	-6	81	-369	-25	42
	dnevna kol. masti	g	6.6	-0.9	80	7.9	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	-0.6	80	-8	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	-0.01	80	0.32	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	80	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	77	100	0	38
	randman	g	102	-1	76	95	-1	37
	klase mesa	g	100	-1	74	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	92	0	39
	perzistencija	g	89	0	80	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	85	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	104	0	41
	protok mlijeka	g	98	-1	87	98	-1	41
	mastitis	g	115	1	65	105	0	37
	ciste	g	105	1	70	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	91	2	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	95	-1	73	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	83	109	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	103	1	35
	skupna ocj. vime	g	103	1	85	99	0	37
	visina križa	g	121	1	80	110	0	40
	duljina leđa	g	113	0	76	109	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	75	102	0	38
	dubina trupa	g	110	-1	74	107	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	77	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	100	-1	36
	putice	g	104	0	73	104	0	37
	visina papaka	g	107	0	65	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	1	74	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	93	0	37
kut pred. vimena	g	104	-1	77	105	-1	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): 208 / 689  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0947449900

Datum rođenja: 31.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 689  
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	108	2	80	104	0	38
	duljina sisa	g	105	0	84	107	-1	39
	debljina sisa	g	107	-1	75	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	1	81	102	1	38
	položaj prednjih sisa	g	95	1	87	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	79	106	0	34
	čistoća vimena	g	103	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 2404 i 2402

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