

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): 225 / 666
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0947449900

Datum rođenja: 31.10.2017
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 365 / 666
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	98	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	98	0	37
	fitnes	g	95	0	83	95	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	95	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-194	0	80	-237	0	42
	dnevna kol. masti	g	11	0	79	12.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	78	-3.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	79	0.3	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	101	0	38
	randman	g	102	0	75	95	0	37
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	93	0	39
	perzistencija	g	89	0	79	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	105	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	41
	mastitis	g	114	0	62	106	0	37
	ciste	g	103	0	68	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	96	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	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	100	0	67	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	100	0	37
	visina križa	g	119	0	80	110	0	40
	duljina leđa	g	114	0	75	109	0	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	76	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	101	0	36
	putice	g	104	0	72	104	0	37
	visina papaka	g	107	0	63	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	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): **225 / 666**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **DE 0947449900**

Datum rođenja: **31.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **365 / 666**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	103	0	36
	dubina vimena	g	108	0	79	105	0	38
	duljina sisa	g	105	0	83	108	0	39
	debljina sisa	g	110	0	74	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	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 2301 i 2214

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