

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952953410 INDIANA
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 597.742.517 PANDORA
Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 651
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0947449900

Datum rođenja: 31.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 651
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	77	102	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	-2	74	99	0	37
	fitnes	g	98	0	82	96	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	98	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-52	-62	79	-136	-28	42
	dnevna kol. masti	g	14.5	-1.9	78	15.1	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	-1.5	77	-0.6	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	78	0.29	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	77	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	102	0	38
	randman	g	103	-1	74	96	-1	37
	klase mesa	g	101	-1	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	73	94	0	39
	perzistencija	g	91	1	78	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	106	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	84	101	0	41
	mastitis	g	114	-1	60	106	-1	36
	ciste	g	105	0	66	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	72	96	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	106	0	39
	vitalnost	g	94	-1	71	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	67	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	-2	81	110	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	1	66	103	1	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	101	0	37
	visina križa	g	122	-1	79	111	-1	40
	duljina leđa	g	116	-1	74	111	1	38
	širina zdjelice	g	107	-1	73	104	0	38
	dubina trupa	g	110	-1	72	107	0	37
	položaj zdjelice	g	109	-1	75	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	75	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	75	101	1	36
	putice	g	102	0	71	103	0	37
	visina papaka	g	109	0	64	108	1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	102	1	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	94	1	37
kut pred. vimena	g	108	0	74	108	1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0952953410 INDIANA**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **AT 597.742.517 PANDORA**
Rang po polubraći SI (GZW): **192 / 651**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **DE 0947449900**

Datum rođenja: **31.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **299 / 651**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	69	103	0	36
	dubina vimena	g	109	0	78	105	0	38
	duljina sisa	g	105	0	81	107	0	39
	debljina sisa	g	110	0	73	108	1	38
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	72	108	1	34
	čistoća vimena	g	102	-1	72	102	1	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 2112 i 2111

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