

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): 185 / 693
MG: A1A2 F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0947449900

Datum rođenja: 31.10.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 693
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	80	91	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	88	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	-3	77	97	0	38
	fitnes	g	93	0	85	93	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	86	89	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-429	-36	81	-496	-39	42
	dnevna kol. masti	g	3.6	-1.1	81	4.1	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.4	-1	80	-12.1	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0.01	81	0.35	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	80	0.08	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	110	-4	77	100	0	38
	randman	g	103	1	76	95	0	37
	klase mesa	g	99	-1	75	98	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	76	90	-1	39
	perzistencija	g	89	0	81	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	105	1	43
	broj somatskih stanica	g	110	1	82	103	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	88	97	0	41
	mastitis	g	112	-2	67	104	0	37
	ciste	g	102	-1	71	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	100		70	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	76	95	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	81	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	104	0	39
	vitalnost	g	94	0	74	94	0	38
	poremećaj plodnosti	g	89	0	72	95	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	83	108	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	70	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	98	0	40
	visina križa	g	121	0	81	109	0	42
	duljina leđa	g	113	0	76	109	0	41
	širina zdjelice	g	106	0	75	102	0	40
	dubina trupa	g	110	0	74	107	0	40
	položaj zdjelice	g	107	0	78	108	0	40
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	79	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	100	0	40
	putice	g	104	0	74	103	-1	40
	visina papaka	g	108	0	67	106	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	74	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	92	0	75	93	0	40

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 polubračići SI (GZW): **185 / 693**
MG: **A1A2 F1H+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0947449900**

Datum rođenja: **31.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **313 / 693**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	104	-1	40
	susp. ligament	g	108	0	73	102	0	39
	dubina vimena	g	109	0	81	104	0	41
	duljina sisa	g	104	0	84	108	0	41
	debljina sisa	g	107	0	76	107	0	40
	smjer zad. sisa	g	103	0	82	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	88	94	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	106	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		76	94		38

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 2508 i 2504

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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima