

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 polubraču SI (GZW): 79 / 706
MG: A1A2 F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0947449900

Datum rođenja: 31.10.2017
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 190 / 706
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-1	82	89	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	95	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	-2	77	96	-1	38
	fitnes	g	93	-1	86	93	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	87	88	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-394	-21	86	-550	-24	42
	dnevna kol. masti	g	8.3	0.2	85	3.1	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	0.1	84	-13.7	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0.01	85	0.35	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	84	0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	77	98	-1	38
	randman	g	103	-1	77	94	-1	37
	klase mesa	g	98	-2	76	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	77	90	-1	40
	perzistencija	g	87	-1	86	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	87	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	-1	83	102	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	88	96	-1	41
	mastitis	g	109	-3	69	103	-1	37
	ciste	g	101	0	72	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	77	95	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	81	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	79	104	0	40
	vitalnost	g	93	-1	74	93	0	38
	poremećaj plodnosti	g	90	1	72	96	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	84	108	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	97	-1	40
	visina križa	g	120	0	81	109	0	42
	duljina leđa	g	113	0	77	108	0	41
	širina zdjelice	g	106	0	76	102	0	40
	dubina trupa	g	110	0	75	106	0	40
	položaj zdjelice	g	107	1	78	108	1	40
	kut skoč. zgloba	g	109	1	79	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	79	101	1	40
	putice	g	105	0	74	104	1	40
	visina papaka	g	109	1	68	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	75	99	0	40
	dulj. zad. vimena	g	91	0	75	92	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 polubraču SI (GZW): 79 / 706
MG: A1A2 F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0947449900

Datum rođenja: 31.10.2017
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 190 / 706
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	78	104	0	40
	susp. ligament	g	110	0	73	102	0	39
	dubina vimena	g	109	0	81	103	0	41
	duljina sisa	g	104	0	84	108	0	42
	debljina sisa	g	106	-1	76	107	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	0	82	100	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	95	1	88	94	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	80	106	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	76	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	78	96	0	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 2608 i 2607

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