

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 042385929 BETTINA
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraču SI (GZW): 676 / 706
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 007505516

Datum rođenja: 06.04.2015
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 81 0248 934 WARAN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 640 / 706
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	76	-1	81	80	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	91	89	0	44
	indeks mesnatosti	g	85	2	74	90	0	36
	fitnes	g	91	-1	83	88	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	81	-1	86	82	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-479	-1	87	-389	-5	43
	dnevna kol. masti	g	-22.5	0.7	86	-16	-0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.4	0.9	85	-14.6	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	86	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	85	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	87	-2	75	94	-1	36
	randman	g	85	0	74	90	0	36
	klase mesa	g	92	1	73	93	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-2	75	88	0	38
	perzistencija	g	94	-2	86	98	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	96	1	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	97	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	85	97	-1	41
	mastitis	g	92	2	65	96	0	36
	ciste	g	107	-1	69	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	66	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	92	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	81	90	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	96	0	39
	vitalnost	g	102	-1	71	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	-1	83	92	0	36
	visina križa	g	107	-1	79	111	0	36
	duljina leđa	g	107	-1	74	109	-1	35
	širina zdjelice	g	102	-1	72	105	-1	35
	dubina trupa	g	107	0	72	110	0	35
	položaj zdjelice	g	111	1	75	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	105	0	35
	putice	g	105	-1	71	105	0	35
	visina papaka	g	105	-1	62	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	100	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 042385929 BETTINA**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubračići SI (GZW): **676 / 706**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 81 0248 934 WARAN**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **640 / 706**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	99	0	35
	susp. ligament	g	94	0	69	94	-1	35
	dubina vimena	g	95	0	78	95	-1	35
	duljina sisa	g	109	1	82	109	0	36
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	1	79	97	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	81	0	85	85	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	96	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	96	1	35

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 2512 i 2511

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima