

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 042385929**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći SI (GZW): **640 / 661**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **615 / 661**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	0	75	91	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	89	0	71	94	0	36
	fitnes	g	93	0	80	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	82	92	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-113	0	77	-84	0	42
	dnevna kol. masti	g	-12.1	0	76	-6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0	75	-4.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	91	0	73	98	0	36
	randman	g	88	0	71	93	0	36
	klase mesa	g	94	0	71	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	71	91	0	38
	perzistencija	g	98	0	77	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	99	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	82	100	0	41
	mastitis	g	95	0	58	100	0	36
	ciste	g	104	0	65	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	94	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	98	0	39
	vitalnost	g	102	0	68	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	68	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	63	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	96	0	33
	visina križa	g	106	0	76	112	0	33
	duljina leđa	g	106	0	71	111	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	70	106	0	33
	dubina trupa	g	108	0	69	111	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	72	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	104	0	33
	putice	g	110	0	68	107	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	102	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	71	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 042385929**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći SI (GZW): **640 / 661**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **615 / 661**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	96	0	33
	dubina vimena	g	98	0	75	98	0	33
	duljina sisa	g	111	0	78	109	0	33
	debljina sisa	g	98	0	70	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	81	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	69	97	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	33

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 2207 i 2204

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