

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 polubraći SI (GZW): **665 / 695**
 MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 81 0248 934 WARAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **632 / 695**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	77	0	78	81	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	86	89	0	44
	indeks mesnatosti	g	83	0	74	90	0	36
	fitnes	g	92	0	83	89	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	82	0	84	83	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-478	0	80	-384	0	42
	dnevna kol. masti	g	-23.2	0	79	-15.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.3	0	78	-14.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	95	0	36
	randman	g	85	0	74	90	0	36
	klase mesa	g	91	0	73	93	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74	88	0	38
	perzistencija	g	96	0	79	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	97	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	85	98	0	41
	mastitis	g	90	0	65	96	0	36
	ciste	g	108	0	69	103	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	65	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	92	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	81	90	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	96	0	39
	vitalnost	g	103	0	71	99	0	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	92	0	82	92	0	36
	visina križa	g	108	0	79	111	0	36
	duljina leđa	g	108	0	74	110	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	106	0	35
	dubina trupa	g	107	0	71	110	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	75	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	105	0	35
	putice	g	106	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	106	0	62	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	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 polubraći **SI (GZW): 665 / 695**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 81 0248 934 WARAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 632 / 695**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	99	0	35
	susp. ligament	g	94	0	69	95	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	96	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	109	0	36
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	81	0	85	85	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	96	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	72	95	0	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 2511 i 2508
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