

## 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 / 689  
MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 007505516

Datum rođenja: 06.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 81 0248 934 WARAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 634 / 689  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	80	-1	77	84	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	86	92	-1	44
	indeks mesnatosti	g	85	0	73	91	0	36
	fitnes	g	90	0	82	89	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	83	86	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-296	-50	79	-260	-17	42
	dnevna kol. masti	g	-17.7	-1.9	78	-11.9	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	-1.7	78	-10.1	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	88	0	74	95	-1	36
	randman	g	85	0	74	91	0	36
	klase mesa	g	93	0	72	93	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	73	89	0	38
	perzistencija	g	97	0	78	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	97	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	-1	79	98	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	84	99	0	41
	mastitis	g	91	0	63	97	0	36
	ciste	g	105	1	67	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	92	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	75	97	0	39
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	107	1	33
	skupna ocj. vime	g	94	1	81	94	0	33
	visina križa	g	107	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	105	-1	33
	dubina trupa	g	107	-1	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	109	1	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	104	0	33
	putice	g	107	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	106	1	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	1	70	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	73	100	0	33	

## 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 / 689**  
MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 007505516**

Datum rođenja: **06.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 81 0248 934 WARAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **634 / 689**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	68	95	-1	33
	dubina vimena	g	96	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	108	-1	81	108	-1	33
	debljina sisa	g	96	1	72	96	1	33
	smjer zad. sisa	g	97	1	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	96	-1	33
	čistoća vimena	g	101	1	71	102	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 2404 i 2402

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	monogeno 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