

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200973140  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći SI (GZW): 778 / 973  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 973  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	97	0	38
	fitnes	g	103	0	82	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	98	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	0	79	290	0	40
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	78	0.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	77	1.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	100	0	38
	randman	g	89	0	74	95	0	38
	klase mesa	g	98	0	73	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	97	0	39
	perzistencija	g	96	0	78	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	111	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	85	103	0	40
	mastitis	g	116	0	61	109	0	37
	ciste	g	97	0	67	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	93	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	98	0	39
	vitalnost	g	106	0	70	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	65	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	105	0	34
	visina križa	g	96	0	79	99	0	34
	duljina leđa	g	94	0	74	98	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	72	97	0	34
	dubina trupa	g	103	0	71	106	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	75	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	75	111	0	34
	putice	g	104	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	110	0	34
kut pred. vimena	g	108	0	74	105	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200973140**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **778 / 973**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **541 / 973**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	107	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	99	0	34
	duljina sisa	g	110	0	82	108	0	34
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	105	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	34

### 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 2303 i 2301

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		