

## 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): 806 / 975  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 975  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	78	97	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	95	0	39
	fitnes	g	100	0	83	97	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	97	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	0	80	254	0	41
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	79	-1.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	78	0.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	39
	randman	g	88	0	75	94	0	39
	klase mesa	g	97	0	74	97	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	96	0	40
	perzistencija	g	96	0	79	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	109	0	41
	protok mlijeka	g	105	0	86	102	0	41
	mastitis	g	115	0	64	106	0	38
	ciste	g	96	0	68	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	95	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	98	0	40
	vitalnost	g	106	0	71	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	0	67	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	103	0	34
	visina križa	g	97	0	79	99	0	34
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	73	96	0	34
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	76	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	110	0	34
	putice	g	104	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	111	0	34
kut pred. vimena	g	106	0	75	103	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): **806 / 975**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **557 / 975**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	106	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	97	0	34
	duljina sisa	g	111	0	82	108	0	34
	debljina sisa	g	103	0	74	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	94	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	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 2402 i 2312

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		