

## 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): 825 / 973  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 514 / 973  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	77	100	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	92	-1	74	96	1	37
	fitnes	g	102	-1	81	99	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368	-46	78	313	29	39
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-1.7	78	1.9	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-1.6	77	1.6	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	78	-0.13	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.11	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	98	-1	38
	randman	g	88	0	74	94	2	37
	klase mesa	g	100	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	72	97	-1	38
	perzistencija	g	97	0	78	92	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	112	1	41
	broj somatskih stanica	g	108	-2	78	112	2	39
	protok mlijeka	g	109	1	84	104	-1	39
	mastitis	g	113	0	60	110	1	36
	ciste	g	98	0	66	98	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	72	94	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	98	-2	38
	vitalnost	g	106	1	70	102	1	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	100	-2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	70	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	0	65	113	1	33
	skupna ocj. vime	g	112	-1	82	106	0	34
	visina križa	g	96	0	78	101	-2	34
	duljina leđa	g	94	0	73	98	-1	34
	širina zdjelice	g	98	0	72	97	-1	34
	dubina trupa	g	103	0	71	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	102	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	99	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	75	110	-1	34
	putice	g	104	0	70	103	2	33
	visina papaka	g	102	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	110	0	34
	kut pred. vimena	g	109	-2	74	104	-1	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): **825 / 973**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **514 / 973**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	106	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	100	0	34
	duljina sisa	g	110	1	81	107	0	34
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	98	-2	34
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	98	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	105	-2	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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 2208 i 2207

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		