

## 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): 747 / 974  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 974  
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	99	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	91	-1	74	96	-1	38
	fitnes	g	103	0	82	98	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	97	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	36	79	262	-28	40
	dnevna kol. masti	g	-4.5	0.2	78	-0.5	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0.9	78	0.8	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	78	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	78	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	100	0	38
	randman	g	88	-1	75	94	-1	38
	klase mesa	g	97	-1	73	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	73	96	-1	39
	perzistencija	g	97	1	79	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	110	-1	42
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	110	-1	40
	protok mlijeka	g	107	-1	85	103	0	40
	mastitis	g	116	0	62	109	0	37
	ciste	g	97	0	67	98	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	73	94	1	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	71	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	2	68	101	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	1	66	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	105	0	34
	visina križa	g	97	1	79	99	0	34
	duljina leđa	g	94	0	74	97	-1	34
	širina zdjelice	g	97	-1	73	96	-1	34
	dubina trupa	g	103	0	72	105	-1	34
	položaj zdjelice	g	102	0	75	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	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	72	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	109	1	72	110	0	34
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	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): **747 / 974**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **515 / 974**  
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	104	-1	78	99	0	34
	duljina sisa	g	112	2	82	109	1	34
	debljina sisa	g	102	1	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	-2	79	98	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	96	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	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 2304 i 2303

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		