

## 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): 850 / 972  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 972  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	76	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	95	0	36
	fitnes	g	102	0	80	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	0	78	317	0	38
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	77	3.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	76	2.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	99	0	36
	randman	g	87	0	73	91	0	36
	klase mesa	g	100	0	72	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	99	0	37
	perzistencija	g	96	0	77	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	111	0	38
	protok mlijeka	g	110	0	83	106	0	38
	mastitis	g	113	0	59	109	0	35
	ciste	g	97	0	65	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	100	0	37
	vitalnost	g	105	0	69	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	119	0	65	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	106	0	34
	visina križa	g	99	0	77	104	0	34
	duljina leđa	g	97	0	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	71	98	0	34
	dubina trupa	g	104	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	111	0	33
	putice	g	105	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	110	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	72	105	0	33	

## 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): **850 / 972**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **606 / 972**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	106	0	33
	dubina vimena	g	105	0	77	100	0	34
	duljina sisa	g	110	0	80	107	0	34
	debljina sisa	g	103	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	108	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2203 i 2112

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		