

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201107682  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: AT 806.062.819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 807  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 25.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 350 / 807  
Posjednik: MATEJ CENGER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	118	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	84	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	71	101	0	37
	fitnes	g	114	1	79	114	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	-31	76	266	-13	39
	dnevna kol. masti	g	24.4	-2	75	11.4	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-0.8	74	12.4	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	75	0.01	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	91	0	72	100	0	37
	randman	g	94	0	71	101	0	37
	klase mesa	g	99	0	70	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	107	1	38
	perzistencija	g	105	4	75	102		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	80	116	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	1	75	116	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	81	102	0	39
	mastitis	g	106	3	56	111	2	36
	ciste	g	101	0	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	110	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	76	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	104	0	38
	vitalnost	g	111	1	68	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	104	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	78	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	91	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	78	104	-2	33
	visina križa	g	83	1	76	101	0	33
	duljina leđa	g	90	1	70	102	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	93	0	68	104	1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	72	91	1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	72	92	-1	33
	putice	g	97	0	68	96	0	33
	visina papaka	g	97	-2	61	96	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	68	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	69	102	0	33
	kut pred. vimena	g	95	-1	70	103	-2	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201107682**  
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **397 / 807**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **350 / 807**  
Posjednik: **MATEJ CENGER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	66	107	0	33
	dubina vimena	g	93	-1	75	101	-2	33
	duljina sisa	g	99	1	78	99	2	33
	debljina sisa	g	103	-1	70	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	81	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	68	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	1	69	104	0	33

### 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 2108 i 2106

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima