

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929381  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 695  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 695  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	76	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	85	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	1	73	102	-1	36
	fitnes	g	111	-1	81	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	32	77	401	-22	37
	dnevna kol. masti	g	9.4	1.2	77	9.8	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	1.2	76	17.1	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	77	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	105	-1	36
	randman	g	100	0	73	100	0	36
	klase mesa	g	101	1	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	4	72	106	1	37
	perzistencija	g	109	-5	77	101		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	1	77	110	0	37
	protok mlijeka	g	88	1	83	96	1	37
	mastitis	g	105	-2	59	106	-1	35
	ciste	g	106	-1	65	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	71	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	105	0	37
	vitalnost	g	113	2	70	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	66	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	80	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	110	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	106	-1	33
	visina križa	g	83	0	77	94	-1	33
	duljina leđa	g	87	-2	72	96	-1	33
	širina zdjelice	g	95	-1	71	99	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	70	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	1	74	104	1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	99	-1	33
	putice	g	102	1	70	107	0	33
	visina papaka	g	106	-1	63	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	70	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	107	0	33
kut pred. vimena	g	102	1	73	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929381**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 695**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 695**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	104	-1	33
	dubina vimena	g	92	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	106	-1	80	103	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	83	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	103	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima