

## 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): 323 / 693  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 693  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	5	75	117		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	8	84	110		40
	indeks mesnatosti	g	99	-4	73	103		36
	fitnes	g	112	-1	80	111		40
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	82	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	323	77	423		37
	dnevna kol. masti	g	8.2	12	76	10.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	9.8	75	17.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	76	-0.09		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	75	0.03		37
3.Meso	neto prirast	g	97	-4	73	106		36
	randman	g	100	-1	73	100		36
	klase mesa	g	100	-4	72	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-7	71	105		37
	perzistencija	g	114	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	110		40
	broj somatskih stanica	g	116	2	77	110		37
	protok mlijeka	g	87	-2	83	95		37
	mastitis	g	107		58	107		35
	ciste	g	107		65	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	70	104		36
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	109	3	74	105		37
	vitalnost	g	111	1	70	109		36
	poremećaj plodnosti	g	102		65	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	79	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	69	101	2	33
	skupna ocj. noge	g	106	-3	65	111	-2	33
	skupna ocj. vime	g	101	-3	80	107	-2	33
	visina križa	g	83	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	89	2	72	97	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	99	1	33
	dubina trupa	g	101	1	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	73	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	74	96	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	74	100	-2	33
	putice	g	101	-2	69	107	-2	33
	visina papaka	g	107	-2	63	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	109	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	107	-2	33
kut pred. vimena	g	101	0	72	104	-2	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): **323 / 693**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 693**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	68	105	-1	33
	dubina vimena	g	92	-1	76	96	0	33
	duljina sisa	g	107	-1	80	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	108	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	71	104	0	33
	čistoća vimena	g	101	1	71	100	1	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 2104 i 2103

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