

## 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): 256 / 705  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 705  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	78	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	43
	fitnes	g	109	1	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221	-10	79	74	-32	45
	dnevna kol. masti	g	4.4	-1.2	79	-3.2	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-0.3	78	6.8	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	79	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	105	-1	44
	randman	g	102	0	76	102	1	43
	klase mesa	g	105	1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	75	98	0	43
	perzistencija	g	105	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	1	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	87	-2	86	94	-1	46
	mastitis	g	102	-1	64	105	-1	40
	ciste	g	105	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	74	104	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	103	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	1	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	1	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	101	-2	46
	visina križa	g	83	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	87	1	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	92	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	77	91	0	44
	putice	g	100	-1	72	107	0	43
	visina papaka	g	105	-1	65	111	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	100	-1	44

## 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): **256 / 705**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 705**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	89	-1	79	95	-1	44
	duljina sisa	g	105	0	83	104	0	45
	debljina sisa	g	106	1	74	105	2	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	1	74	100	0	43

### 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 2308 i 2305

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