

## 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): 294 / 704  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 704  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	77	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	1	74	104	0	43
	fitnes	g	109	-2	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	106	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	-50	78	183	-13	44
	dnevna kol. masti	g	7.9	-0.5	77	1	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-1.8	77	9.6	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	77	-0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	106	0	43
	randman	g	102	1	74	101	0	43
	klase mesa	g	101	2	73	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	99	-1	43
	perzistencija	g	109	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	83	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	115	-2	78	109	-1	44
	protok mlijeka	g	89	1	84	95	-1	45
	mastitis	g	105	-1	61	106	0	39
	ciste	g	104	-1	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	72	104	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	75	103	-1	43
	vitalnost	g	111	-1	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	81	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	104	-1	45
	visina križa	g	83	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	85	-1	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	94	-1	72	100	-1	43
	dubina trupa	g	100	-1	71	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	107	1	75	105	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	93	0	43
	putice	g	102	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	105	-1	65	112	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	105	0	42
	kut pred. vimena	g	100	-1	74	102	-2	43

## 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): **294 / 704**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.04.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 704**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	69	103	0	42
	dubina vimena	g	91	0	78	97	-1	44
	duljina sisa	g	106	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	99	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	109	1	85	103	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	100	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2204 i 2203

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