

## 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): 280 / 704  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 133 / 704  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	78	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	105	1	43
	fitnes	g	109	-1	82	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	-53	79	114	-14	44
	dnevna kol. masti	g	6	-1.3	78	-1.2	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-1.2	78	7.6	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	78	-0.08	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	78	0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	98	1	76	107	2	43
	randman	g	100	-2	75	101	1	43
	klase mesa	g	103	2	74	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	98	-1	43
	perzistencija	g	106	-2	78	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	85	95	0	46
	mastitis	g	103	-1	63	106	0	40
	ciste	g	105	-1	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	1	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	107	-2	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	103	-1	45
	visina križa	g	83	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	86	1	74	98	1	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	101	1	43
	dubina trupa	g	101	0	72	106	1	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	90	-2	44
	putice	g	102	1	71	107	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	105	0	43
kut pred. vimena	g	101	1	75	101	0	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): **280 / 704**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 704**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	102	-1	42
	dubina vimena	g	90	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	105	-1	82	104	0	45
	debljina sisa	g	105	1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	99	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2214 i 2210

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