

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200779030  
 Datum zaprimanja uzorka: 17.05.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 336  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 0200503873

Datum rođenja: 09.04.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 336  
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	2	64	121	2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	3	71	120	3	71			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	61	99	0	61			
	fitnes	ok	109	0	68	109	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	72	110	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	673	50	64	673	50	64			
	dnevna kol. masti	nm	34.7	5.1	71	34.7	5.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.1	3.2	60	23.1	3.2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.03	71	0.08	0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	60	-0.01	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	64	107	0	64			
	randman	ok	94	-1	58	94	-1	58			
	klase mesa	nm	100	0	62	100	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	-2	68	105	-2	68			
	perzistencija	nm	98	-1	71	98	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	1	71	116	1	71			
	broj somatskih stanica	nm	118	1	70	118	1	70			
	protok mlijeka	nm	95	-2	70	95	-2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	1	49	102	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	1	61	108	1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	57	102	-1	57			
	vitalnost	nm	109	1	56	109	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	70	100	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	-2	67	109	-2	67			
	skupna ocj. noge	nm	89	0	62	89	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	113	-1	67	113	-1	67			
	visina križa	nm	98	-1	71	98	-1	71			
	duljina leđa	nm	97	-2	69	97	-2	69			
	širina zdjelice	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	dubina trupa	nm	109	0	67	109	0	67			
	položaj zdjelice	nm	103	1	68	103	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	101	1	66	101	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	66	88	0	66			
	putice	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	visina papaka	nm	101	-2	60	101	-2	60			
dulj. pred. vimena	nm	112	0	67	112	0	67				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200779030**  
 Datum zaprimanja uzorka: **17.05.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 336**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 0200503873**

Datum rođenja: **09.04.2016**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **165 / 336**  
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	1	67	106	1	67			
	kut pred. vimena	nm	107	-1	65	107	-1	65			
	susp. ligament	nm	99	1	65	99	1	65			
	dubina vimena	nm	102	-1	69	102	-1	69			
	duljina sisa	nm	92	-2	70	92	-2	70			
	debljina sisa	nm	101	-2	69	101	-2	69			
	smjer zad. sisa	nm	106	-1	69	106	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	111	0	69	111	0	69			
	čistoća vimena	nm	103	0	68	103	0	68			

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima