

## 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): 163 / 495  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200503873

Datum rođenja: 09.04.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 495  
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	59	120	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	65	117	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	60	100	0	60			
	fitnes	ok	113	0	63	113	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	69	114	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	499	0	56	499	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	30.2	0	65	30.2	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.1	0	51	17.1	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	65	0.12	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	51	0	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	63	107	0	63			
	randman	ok	94	0	58	94	0	58			
	klase mesa	nm	101	0	62	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	63	110	0	63			
	perzistencija	nm	104	0	65	104	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	66	112	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	65	113	0	65			
	protok mlijeka	nm	96	0	66	96	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	40	107	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	53	105	0	53			
	vitalnost	nm	107	0	53	107	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	67	101	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	62	108	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	94	0	57	94	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	115	0	63	115	0	63			
	visina križa	nm	100	0	68	100	0	68			
	duljina leđa	nm	102	0	65	102	0	65			
	širina zdjelice	nm	102	0	64	102	0	64			
	dubina trupa	nm	106	0	63	106	0	63			
	položaj zdjelice	nm	104	0	64	104	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	62	99	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	61	93	0	61			
	putice	nm	99	0	62	99	0	62			
	visina papaka	nm	103	0	54	103	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	63	113	0	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200779030**  
 Datum zaprimanja uzorka: **17.05.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **163 / 495**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 0200503873**

Datum rođenja: **09.04.2016**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**  
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **187 / 495**  
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	kut pred. vimena	nm	109	0	60	109	0	60			
	susp. ligament	nm	98	0	60	98	0	60			
	dubina vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	duljina sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	debljina sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	65	107	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	113	0	65	113	0	65			
	čistoća vimena	nm	106	0	64	106	0	64			

### 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 1802 i 1712

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