



## 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): 140 / 379  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 0200503873

Datum rođenja: 09.04.2016  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 379  
 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	120	0	65	120	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	72	120	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	61	99	0	61			
	fitnes	ok	108	0	69	108	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	74	109	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	636	0	64	636	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	34.3	0	72	34.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.4	0	60	22.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	72	0.1	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	64	106	0	64			
	randman	ok	94	0	59	94	0	59			
	klase mesa	nm	101	0	63	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	70	106	0	70			
	perzistencija	nm	97	0	72	97	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	71	114	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	116	0	70	116	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	51	103	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	62	107	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	57	101	0	57			
	vitalnost	nm	108	0	56	108	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	71	100	0	71			
	skupna ocj. mišičavost	nm	106	0	67	106	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	89	0	63	89	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	68	113	0	68			
	visina križa	nm	99	0	71	99	0	71			
	duljina leđa	nm	97	0	69	97	0	69			
	širina zdjelice	nm	101	0	69	101	0	69			
	dubina trupa	nm	109	0	68	109	0	68			
	položaj zdjelice	nm	103	0	68	103	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	67	101	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	66	88	0	66			
	putice	nm	97	0	67	97	0	67			
	visina papaka	nm	100	0	60	100	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	68	113	0	68			



## 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): **140 / 379**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 0200503873**

Datum rođenja: **09.04.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **202 / 379**  
 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	107	0	68	107	0	68			
	kut pred. vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	susp. ligament	nm	100	0	66	100	0	66			
	dubina vimena	nm	101	0	69	101	0	69			
	duljina sisa	nm	91	0	70	91	0	70			
	debljina sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	112	0	69	112	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 1903 i 1901

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