



## 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): 127 / 331  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 0200503873

Datum rođenja: 09.04.2016  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 331  
 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	selekcijski indeks	ok	119	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-1	72	116	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	99	1	62	99	1	62			
	fitnes	ok	112	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	5	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	525	-13	65	525	-13	65			
	dnevna kol. masti	nm	27.3	-2.6	72	27.3	-2.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	-0.8	61	18.5	-0.8	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.02	72	0.07	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	61	0	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	65	106	0	65			
	randman	ok	94	1	59	94	1	59			
	klase mesa	nm	100	-1	63	100	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	1	71						
	perzistencija	nm	101	1	72	101	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	2	72						
	broj somatskih stanica	nm	114	-1	71	114	-1	71			
	protok mlijeka	nm	93	-3	71	93	-3	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	53	107	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	62	106	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	57	102	1	57			
	vitalnost	nm	107	0	56	107	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	10	73				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	-26	63				76		25
	skupna ocj. noge	nm	96	6	59				106		25
	skupna ocj. vime	nm	130	17	75				115		25
	visina križa	nm	112	13	71				104		25
	duljina leđa	nm	107	10	65				107		25
	širina zdjelice	nm	100	0	65				103		25
	dubina trupa	nm	109	0	64				108		25
	položaj zdjelice	nm	93	-10	67				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	105	5	68				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	19	68				110		25
	putice	nm	95	-3	63				100		25
	visina papaka	nm	99	-2	57				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	118	5	63				108		25



## 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): **127 / 331**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200503873**

Datum rođenja: **09.04.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 331**  
 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	121	13	64				120		25
	kut pred. vimena	nm	115	8	66				109		25
	susp. ligament	nm	114	14	62				114		25
	dubina vimena	nm	109	8	70				101		25
	duljina sisa	nm	91	0	74				101		25
	debljina sisa	nm	95	-6	65				95		25
	smjer zad. sisa	nm	115	8	71				102		25
	položaj pr. sisa	nm	118	8	77				108		25
	čistoća vimena	nm	105	1	64				99		25

## 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 1908 i 1907

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima