



## 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): 91 / 384  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0200503873

Datum rođenja: 09.04.2016  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 384  
 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	120	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	74	118	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	68	99	0	66	100	0	33
	fitnes	ok	110	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	567	0	68	567	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	30	0	74	30	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.1	0	65	21.1	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	74	0.08	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	65	0.01	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	71	108	0	68	105	0	33
	randman	ok	94	0	66	94	0	63	99	0	33
	klase mesa	ok	99	0	70	100	0	67	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	74						
	perzistencija	nm	100	0	74	100	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	76				111	0	37
	broj somatskih stanica	nm	113	0	73	113	0	73	106	0	33
	protok mlijeka	nm	94	0	73	94	0	73	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	59	104	0	59	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	68	106	0	68	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	63	103	0	63	106	0	33
	vitalnost	ok	108	0	62	108	0	62	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	76				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	66				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	91	0	62				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	114	0	76				111	0	33
	visina križa	ok	104	0	74				102	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	69				102	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	68				100	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	67				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	70				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	70				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	70				97	0	33
	putice	ok	96	0	66				100	0	33
	visina papaka	ok	102	0	60				102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	67				106	0	33



## 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): **91 / 384**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0200503873**

Datum rođenja: **09.04.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **176 / 384**  
 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	ok	106	0	67				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	69				106	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	65				105	0	33
	dubina vimena	ok	103	0	73				103	0	33
	duljina sisa	ok	95	0	76				103	0	33
	debljina sisa	ok	102	0	68				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	73				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	110	0	79				112	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	68				101	0	33

## 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 2002 i 1912

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