

## 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): 124 / 373  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 0200503873

Datum rođenja: 09.04.2016  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 195 / 373  
 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	selekcijski indeks	ok	115	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-1	75	114	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	99	1	68	99	0	66	100	0	33
	fitnes	ok	108	-1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	399	-48	69	399	-48	69			
	dnevna kol. masti	nm	23.3	-1.8	75	23.3	-1.8	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16	-1.3	65	16	-1.3	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	75	0.08	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	65	0.02	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	71	108	0	69	104	-1	33
	randman	ok	94	1	66	94	1	63	99	0	33
	klase mesa	ok	100	1	70	100	0	67	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-2	73						
	perzistencija	nm	97	-1	75	97	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	76				110	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	113	0	73	113	0	73	105	0	33
	protok mlijeka	nm	92	-1	73	92	-1	73	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	57	105	0	56	105	1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	65	105	0	65	101	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	61	104	0	60	106	0	33
	vitalnost	ok	106	0	60	106	0	60	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	78				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	68				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	91	-1	64				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	112	-3	79				110	-1	33
	visina križa	ok	106	1	76				103	0	33
	duljina leđa	ok	101	1	71				102	0	33
	širina zdjelice	ok	100	1	70				101	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	69				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	1	72				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	1	72				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	72				97	0	33
	putice	ok	98	1	68				101	0	33
	visina papaka	ok	100	-2	62				101	0	33
dulj. pred. vimena	ok	112	1	69				107	1	33	

## 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): **124 / 373**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0200503873**

Datum rođenja: **09.04.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **195 / 373**  
 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	ok	105	-1	69				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	-2	71				105	0	33
	susp. ligament	ok	103	-1	67				105	0	33
	dubina vimena	ok	102	-3	75				103	-1	33
	duljina sisa	ok	97	1	78				104	1	33
	debljina sisa	ok	103	0	70				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	109	-1	76				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	111	-2	81				112	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	100		68				101		33
	čistoća vimena	ok	103	0	69				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 2008 i 2005

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