



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200810080  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 361  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 30.07.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 361  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107	-4	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-3	74	109	-3	74			
	indeks mesnatosti	ok	101	-1	68	101	-1	65			
	fitnes	ok	95	-2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-4	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	690	-74	68	690	-74	68			
	dnevna kol. masti	nm	9.1	-5.8	74	9.1	-5.8	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4	-2.8	64	16.4	-2.8	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	-0.03	74	-0.23	-0.03	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	64	-0.09	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	113	-1	70	112	-1	67			
	randman	ok	100	0	65	99	0	62			
	klase mesa	ok	96	-1	69	96	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	-1	72						
	perzistencija	nm	92	-2	74	92	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	85	0	72	85	0	72			
	protok mlijeka	nm	111	-1	73	111	-1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	55	107	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	64	109	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	vitalnost	nm	105	-1	58	105	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-1	77				104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	-5	67				99	-4	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	63				101	1	32
	skupna ocj. vime	ok	97	1	77				105	2	33
	visina križa	ok	101	0	74				102	-1	33
	duljina leđa	ok	106	1	69				108	1	33
	širina zdjelice	ok	98	0	69				107	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	68				109	1	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	71				100	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	2	71				96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	5	71				99	3	33
	putice	ok	94	-3	67				99	-1	33
	visina papaka	ok	102	-1	60				105	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	107	1	67				102	1	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200810080**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **289 / 361**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **276 / 361**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	68				109	1	33
	kut pred. vimena	ok	93	0	69				101	1	33
	susp. ligament	ok	107	0	65				110	1	33
	dubina vimena	ok	93	0	74				100	1	33
	duljina sisa	ok	116	0	77				108	1	33
	debljina sisa	ok	110	0	69				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	-1	74				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	0	80				102	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	68				102	-1	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 2004 i 2003

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima