

## 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): 297 / 336  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 30.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 336  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	1	64	111	1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	2	71	114	2	71			
	indeks mesnatosti	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	fitnes	ok	94	-1	67	94	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	71	103	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	764	4	64	764	4	64			
	dnevna kol. masti	nm	20.7	3.8	71	20.7	3.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.5	2.2	59	19.5	2.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0.05	71	-0.13	0.05	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0.02	59	-0.09	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	63	112	0	63			
	randman	ok	99	0	58	99	0	58			
	klase mesa	nm	97	0	62	97	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	-2	67	90	-2	67			
	perzistencija	nm	94	1	71	94	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	70	88	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	88	-1	69	88	-1	69			
	protok mlijeka	nm	115	0	70	115	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	47	103	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	59	111	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	55	105	-1	55			
	vitalnost	nm	109	0	53	109	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	-1	70	95	-1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	-2	67	97	-2	67			
	skupna ocj. noge	nm	94	1	62	94	1	62			
	skupna ocj. vime	nm	93	-1	67	93	-1	67			
	visina križa	nm	94	-1	70	94	-1	70			
	duljina leđa	nm	98	-2	68	98	-2	68			
	širina zdjelice	nm	95	0	68	95	0	68			
	dubina trupa	nm	101	-2	67	101	-2	67			
	položaj zdjelice	nm	105	0	68	105	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	66	92	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	87	1	66	87	1	66			
	putice	nm	93	-2	66	93	-2	66			
	visina papaka	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	67	102	0	67			

## 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): **297 / 336**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **286 / 336**  
 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	nm	107	0	67	107	0	67			
	kut pred. vimena	nm	91	-1	64	91	-1	64			
	susp. ligament	nm	102	0	65	102	0	65			
	dubina vimena	nm	91	1	69	91	1	69			
	duljina sisa	nm	111	-2	70	111	-2	70			
	debljina sisa	nm	109	-1	68	109	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	68	90	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	69	96	0	69			
	čistoća vimena	nm	106	0	68	106	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 1808 i 1806

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