



## 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): **269 / 366**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 366**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	4	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	3	74	112	3	74			
	indeks mesnatosti	ok	102	1	68	102	1	65			
	fitnes	ok	97	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	764	147	68	764	147	68			
	dnevna kol. masti	nm	14.9	3.6	74	14.9	3.6	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.2	5.2	64	19.2	5.2	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	-0.02	74	-0.2	-0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	64	-0.09	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	114	3	70	113	2	67			
	randman	ok	100	1	65	99	0	62			
	klase mesa	ok	97	0	69	96	-1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	-2	72						
	perzistencija	nm	94	-1	74	94	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	85	-2	72	85	-2	72			
	protok mlijeka	nm	112	1	73	112	1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-3	55	107	-3	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	64	109	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	3	60	107	3	60			
	vitalnost	nm	106	1	59	106	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-4	76				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	21	66				103	27	33
	skupna ocj. noge	ok	97	-2	62				100	-6	32
	skupna ocj. vime	ok	96	-14	76				103	-12	33
	visina križa	ok	101	-6	73				103	-1	33
	duljina leđa	ok	105	-8	68				107	0	33
	širina zdjelice	ok	98	-2	68				107	4	33
	dubina trupa	ok	105	-3	67				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	9	70				101	9	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	-1	70				95	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-8	70				96	-14	33
	putice	ok	97	4	66				100	0	33
	visina papaka	ok	103	3	60				106	6	32
	dulj. pred. vimena	ok	106	-8	66				101	-7	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): **269 / 366**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 366**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	-16	67				108	-12	33
	kut pred. vimena	ok	93	-6	68				100	-9	33
	susp. ligament	ok	107	-7	65				109	-5	33
	dubina vimena	ok	93	-5	73				99	-2	33
	duljina sisa	ok	116	7	76				107	6	33
	debljina sisa	ok	110	9	68				103	8	33
	smjer zad. sisa	ok	91	-8	73				98	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	96	-7	78				102	-6	33
	čistoća vimena	ok	102	-2	67				103	4	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 1912 i 1908

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