



## 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): **286 / 384**  
 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): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **263 / 384**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	74	112	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	68	102	0	65			
	fitnes	ok	97	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	764	0	68	764	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	14.9	0	74	14.9	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.2	0	64	19.2	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	74	-0.2	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	64	-0.09	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	70	113	0	67			
	randman	ok	100	0	65	99	0	62			
	klase mesa	ok	97	0	69	96	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	72						
	perzistencija	nm	94	0	74	94	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	85	0	72	85	0	72			
	protok mlijeka	nm	112	0	73	112	0	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	60	107	0	60			
	vitalnost	nm	106	0	59	106	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	76				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	66				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	62				100	0	32
	skupna ocj. vime	ok	96	0	76				103	0	33
	visina križa	ok	101	0	73				103	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	68				107	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	68				107	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	67				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	70				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	70				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	70				96	0	33
	putice	ok	97	0	66				100	0	33
	visina papaka	ok	103	0	60				106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	66				101	0	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): **286 / 384**  
 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): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **263 / 384**  
 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	67				108	0	33
	kut pred. vimena	ok	93	0	68				100	0	33
	susp. ligament	ok	107	0	65				109	0	33
	dubina vimena	ok	93	0	73				99	0	33
	duljina sisa	ok	116	0	76				107	0	33
	debljina sisa	ok	110	0	68				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	73				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	0	78				102	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	67				103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima