

## 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): 302 / 341  
 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): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 341  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	64	111	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	71	114	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	61	101	0	61			
	fitnes	ok	94	0	67	94	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	71	103	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	764	0	64	764	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	20.7	0	71	20.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.5	0	59	19.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	71	-0.13	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	59	-0.09	0	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	0	67	90	0	67			
	perzistencija	nm	94	0	71	94	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	70	88	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	88	0	69	88	0	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	0	59	111	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	vitalnost	nm	109	0	53	109	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	70	95	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	67	97	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	94	0	62	94	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	67	93	0	67			
	visina križa	nm	94	0	70	94	0	70			
	duljina leđa	nm	98	0	68	98	0	68			
	širina zdjelice	nm	95	0	68	95	0	68			
	dubina trupa	nm	101	0	67	101	0	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	0	66	87	0	66			
	pućice	nm	93	0	66	93	0	66			
	visina papaka	nm	103	0	59	103	0	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): 302 / 341  
 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): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 341  
 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	0	64	91	0	64			
	susp. ligament	nm	102	0	65	102	0	65			
	dubina vimena	nm	91	0	69	91	0	69			
	duljina sisa	nm	111	0	70	111	0	70			
	debljina sisa	nm	109	0	68	109	0	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 1811 i 1808

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