

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908216  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 342  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 342  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-1	64	105	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	61	98	0	61			
	fitnes	ok	97	-2	68	97	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-2	73	100	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	39	-23	64	39	-23	64			
	dnevna kol. masti	nm	17	-0.5	71	17	-0.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	-0.1	59	9.1	-0.1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	71	0.2	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.01	59	0.1	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	94	-1	63	94	-1	63			
	randman	ok	99	1	58	99	1	58			
	klase mesa	nm	100	-1	62	100	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	-2	68	96	-2	68			
	perzistencija	nm	96	-2	71	96	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-2	70	97	-2	70			
	broj somatskih stanica	nm	96	-3	69	96	-3	69			
	protok mlijeka	nm	100	-1	70	100	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	50	97	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	56	104	-1	56			
	vitalnost	nm	106	-1	54	106	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	88	0	70	88	0	70			
	skupna ocj. mišičavost	nm	95	-3	66	95	-3	66			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	62	102	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	visina križa	nm	85	0	70	85	0	70			
	duljina leđa	nm	91	0	68	91	0	68			
	širina zdjelice	nm	91	-1	68	91	-1	68			
	dubina trupa	nm	93	0	67	93	0	67			
	položaj zdjelice	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	66	106	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	66	96	0	66			
	putice	nm	103	0	66	103	0	66			
	visina papaka	nm	101	-2	59	101	-2	59			
	dulj. pred. vimena	nm	101	2	67	101	2	67			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908216  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 342  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 342  
 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	nm	103	4	67	103	4	67			
	kut pred. vimena	nm	111	0	64	111	0	64			
	susp. ligament	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	dubina vimena	nm	97	-1	69	97	-1	69			
	duljina sisa	nm	101	-1	69	101	-1	69			
	debljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	69	102	0	69			
	čistoća vimena	nm	102	-1	68	102	-1	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 1812 i 1811

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima