

## 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): 483 / 495  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 451 / 495  
 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	105	0	59	105	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	64	105	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	60	97	0	60			
	fitnes	ok	102	0	61	102	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	68	103	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-99	0	55	-99	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	10.9	0	64	10.9	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3	0	50	3	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	64	0.2	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	50	0.09	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	62	94	0	62			
	randman	ok	98	0	57	98	0	57			
	klase mesa	nm	100	0	61	100	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	63	100	0	63			
	perzistencija	nm	99	0	64	99	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	64	95	0	64			
	protok mlijeka	nm	100	0	66	100	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	38	99	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	53	108	0	53			
	vitalnost	nm	108	0	52	108	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	88	0	66	88	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	61	95	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	56	105	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	62	104	0	62			
	visina križa	nm	85	0	67	85	0	67			
	duljina leđa	nm	93	0	64	93	0	64			
	širina zdjelice	nm	90	0	63	90	0	63			
	dubina trupa	nm	90	0	62	90	0	62			
	položaj zdjelice	nm	98	0	63	98	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	61	104	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	60	101	0	60			
	putice	nm	102	0	61	102	0	61			
	visina papaka	nm	103	0	52	103	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	62	100	0	62			

## 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): 483 / 495  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 451 / 495  
 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	99	0	62	99	0	62			
	kut pred. vimena	nm	112	0	59	112	0	59			
	susp. ligament	nm	107	0	59	107	0	59			
	dubina vimena	nm	99	0	64	99	0	64			
	duljina sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	debljina sisa	nm	101	0	64	101	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	64	93	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	64	105	0	64			
	čistoća vimena	nm	105	0	63	105	0	63			

**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 1802 i 1712

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