

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908216  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 435/456

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2017  
 Majka: HR 6200538783  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 16.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 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	107		57	107		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107		63	107		63			
	indeks mesnatosti	nm	99		57	99		57			
	fitnes	ok	102		60	102		60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-2		55	-2		55			
	dnevna kol. masti	nm	14.2		63	14.2		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.6		50	5.6		50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19		63	0.19		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07		50	0.07		50			
3.Meso	neto prirast	nm	97		60	97		60			
	randman	ok	98		55	98		55			
	klase mesa	nm	102		58	102		58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102		61	102		61			
	perzistencija	nm	101		64	101		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95		64	95		64			
	broj somatskih stanica	nm	94		62	94		62			
	protok mlijeka	nm	102		62	102		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	101		37	101		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	107		57	107		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105		52	105		52			
	vitalnost	nm	108		51	108		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	87		62	87		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	95		58	95		58			
	skupna ocj. noge	nmo	105		53	105		53			
	skupna ocj. vime	nmo	101		59	101		59			
	visina križa	nmo	84		63	84		63			
	duljina leđa	nmo	92		60	92		60			
	širina zdjelice	nmo	88		60	88		60			
	dubina trupa	nmo	90		59	90		59			
	položaj zdjelice	nmo	99		60	99		60			
	kut skoč. zgloba	nmo	106		58	106		58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102		57	102		57			
	putice	nmo	104		58	104		58			
	visina papaka	nmo	101		50	101		50			
	dulj. pred. vimena	nmo	103		59	103		59			
	dulj. zad. vimena	nmo	100		59	100		59			
kut pred. vimena	nmo	109		55	109		55				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908216  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 435/456

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2017  
 Majka: HR 6200538783  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 16.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	107		56	107		56			
	dubina vimena	nmo	97		61	97		61			
	duljina sisa	nmo	104		62	104		62			
	debljina sisa	nmo	100		61	100		61			
	smjer zad. sisa	nmo	94		60	94		60			
	položaj pr. sisa	nmo	103		61	103		61			
	čistoća vimena	nmo	107		60	107		60			

### 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 1706 i 1705

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