

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 289/294

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 6200447610  
 MG: AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 28.03.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105		52	105		52			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97		57	97		57			
	indeks mesnatosti	nm	108		51	108		51			
	fitnes	ok	107		55	107		55			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-306		49	-306		49			
	dnevna kol. masti	nm	2.3		57	2.3		57	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.6		44	-9.6		44	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21		57	0.21		57	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02		44	0.02		44	0		
3.Meso	neto prirast	nm	105		54	105		54			
	randman	nm	113		49	113		49			
	klase mesa	nm	100		52	100		52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109		56	109		56			
	perzistencija	nm	95		57	95		57			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111		58	111		58			
	broj somatskih stanica	nm	112		55	112		55			
	protok mlijeka	nm	98		55	98		55			
6.Plodnost	plodnost	nm	99		31	99		31			
	lakoća tel. paternalna	nm	115		52	115		52			
	lakoća tel. maternalna	nm	91		44	91		44			
	vitalnost	nm	107		46	107		46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100		55	100		55			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	113		51	113		51			
	skupna ocj. noge	nmo	99		45	99		45			
	skupna ocj. vime	nmo	101		51	101		51			
	visina križa	nmo	95		56	95		56			
	duljina leđa	nmo	102		53	102		53			
	širina zdjelice	nmo	109		53	109		53			
	dubina trupa	nmo	105		52	105		52			
	položaj zdjelice	nmo	88		52	88		52			
	kut skoč. zgloba	nmo	96		51	96		51			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	92		50	92		50			
	putice	nmo	98		51	98		51			
	visina papaka	nmo	102		42	102		42			
	dulj. pred. vimena	nmo	97		51	97		51			
	dulj. zad. vimena	nmo	95		51	95		51			
kut pred. vimena	nmo	112		48	112		48				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 289/294

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 6200447610  
 MG: AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 28.03.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 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	91		49	91		49			
	dubina vimena	nmo	104		54	104		54			
	duljina sisa	nmo	101		55	101		55			
	debljina sisa	nmo	100		53	100		53			
	smjer zad. sisa	nmo	102		53	102		53			
	položaj pr. sisa	nmo	99		54	99		54			
	čistoća vimena	nmo	99		52	99		52			

### 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 1612 i 1609

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		