

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 305/310

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 6200447610  
 MG: AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 28.03.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-2	52	103	-2	52			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-2	57	95	-2	57			
	indeks mesnatosti	nm	110	2	53	110	2	53			
	fitnes	ok	105	-2	55	105	-2	55			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-389	-83	49	-389	-83	49			
	dnevna kol. masti	nm	-1.1	-3.4	57	-1.1	-3.4	57			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.7	-2.1	44	-11.7	-2.1	44			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0	57	0.21	0	57			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.01	44	0.03	0.01	44			
3.Meso	neto prirast	nm	109	4	56	109	4	56			
	randman	ok	112	-1	50	112	-1	50			
	klase mesa	nm	102	2	55	102	2	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-3	57	106	-3	57			
	perzistencija	nm	94	-1	57	94	-1	57			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	58	111	0	58			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	55	112	0	55			
	protok mlijeka	nm	99	1	56	99	1	56			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	32	99	0	32			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	52	115	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	88	-3	45	88	-3	45			
	vitalnost	nm	107	0	46	107	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	-1	56	99	-1	56			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	51	113	0	51			
	skupna ocj. noge	nm	98	-1	46	98	-1	46			
	skupna ocj. vime	nm	100	-1	52	100	-1	52			
	visina križa	nm	94	-1	57	94	-1	57			
	duljina leđa	nm	103	1	54	103	1	54			
	širina zdjelice	nm	110	1	53	110	1	53			
	dubina trupa	nm	106	1	52	106	1	52			
	položaj zdjelice	nm	87	-1	53	87	-1	53			
	kut skoč. zgloba	nm	97	1	51	97	1	51			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	1	50	93	1	50			
	putice	nm	98	0	51	98	0	51			
	visina papaka	nm	102	0	43	102	0	43			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	52	97	0	52			
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	52	95	0	52			
kut pred. vimena	nm	113	1	48	113	1	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: 305/310

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 6200447610  
 MG: AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 28.03.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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	nm	92	1	49	92	1	49			
	dubina vimena	nm	103	-1	54	103	-1	54			
	duljina sisa	nm	100	-1	56	100	-1	56			
	debljina sisa	nm	102	2	54	102	2	54			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	54	102	0	54			
	položaj pr. sisa	nm	97	-2	55	97	-2	55			
	čistoća vimena	nm	98	-1	53	98	-1	53			

### 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 1704 i 1703

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		