

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 317/327

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 6200447610  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Datum rođenja: 28.03.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	4	57	108	4	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	5	63	100	5	63			
	indeks mesnatosti	nm	111	1	54	111	1	54			
	fitnes	ok	107	1	59	107	1	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	106		65	106		65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-174	190	57	-174	190	57			
	dnevna kol. masti	nm	5.6	5.4	63	5.6	5.4	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.6	6.2	52	-5.6	6.2	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	-0.04	63	0.18	-0.04	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	52	0.01	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	57	110	0	57			
	randman	ok	112	0	51	112	0	51			
	klase mesa	nm	103	0	56	103	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	2	59	107	2	59			
	perzistencija	nm	102	8	64	102	8	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-2	63	110	-2	63			
	broj somatskih stanica	nm	111	-2	61	111	-2	61			
	protok mlijeka	nm	96	-1	62	96	-1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	36	100	1	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	1	53	114	1	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	2	47	92	2	47			
	vitalnost	nm	107	0	47	107	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	62	101	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	-1	57	112	-1	57			
	skupna ocj. noge	nm	98	1	51	98	1	51			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	58	99	0	58			
	visina križa	nm	96	1	62	96	1	62			
	duljina leđa	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	širina zdjelice	nm	110	-1	59	110	-1	59			
	dubina trupa	nm	109	0	58	109	0	58			
	položaj zdjelice	nm	84	0	59	84	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	96	-1	57	96	-1	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	92	2	56	92	2	56			
	putice	nm	99	1	57	99	1	57			
	visina papaka	nm	101	-1	48	101	-1	48			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	58	96	0	58			
	dulj. zad. vimena	nm	95	1	58	95	1	58			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 317/327

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 6200447610  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 28.03.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	115	0	55	115	0	55			
	susp. ligament	nm	88	2	55	88	2	55			
	dubina vimena	nm	103	-1	60	103	-1	60			
	duljina sisa	nm	103	0	62	103	0	62			
	debljina sisa	nm	107	3	60	107	3	60			
	smjer zad. sisa	nm	97	-2	60	97	-2	60			
	položaj pr. sisa	nm	93	-2	60	93	-2	60			
	čistoća vimena	nm	95	-1	59	95	-1	59			

### 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 1712 i 1711

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		