

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 242  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 242  
 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	106	-1	59	106	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-2	65	98	-2	65			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	55	109	0	55			
	fitnes	ok	108	1	63	108	1	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-2	69	105	-2	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-204	19	59	-204	19	59			
	dnevna kol. masti	nm	1.4	-4.1	65	1.4	-4.1	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.5	-1.6	55	-6.5	-1.6	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	-0.06	65	0.14	-0.06	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.03	55	0.01	-0.03	55			
3.Meso	neto prirast	nm	108	-1	58	108	-1	58			
	randman	ok	111	0	52	111	0	52			
	klase mesa	nm	102	0	57	102	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	1	64	106	1	64			
	perzistencija	nm	102	-1	65	102	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	broj somatskih stanica	nm	110	-1	63	110	-1	63			
	protok mlijeka	nm	93	-2	64	93	-2	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	4	44	104	4	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-2	55	112	-2	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	50	93	0	50			
	vitalnost	nm	108	0	49	108	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	-1	64	101	-1	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	0	60	111	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	98	-1	55	98	-1	55			
	skupna ocj. vime	nm	97	-2	61	97	-2	61			
	visina križa	nm	97	0	64	97	0	64			
	duljina leđa	nm	105	-1	62	105	-1	62			
	širina zdjelice	nm	110	0	62	110	0	62			
	dubina trupa	nm	108	0	61	108	0	61			
	položaj zdjelice	nm	86	1	61	86	1	61			
	kut skoč. zgloba	nm	100	1	60	100	1	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	59	93	0	59			
	putice	nm	98	0	60	98	0	60			
	visina papaka	nm	99	-1	52	99	-1	52			
dulj. pred. vimena	nm	97	0	61	97	0	61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 242  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 242  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	2	60	94	2	60			
	kut pred. vimena	nm	114	-2	58	114	-2	58			
	susp. ligament	nm	86	-1	58	86	-1	58			
	dubina vimena	nm	102	-2	63	102	-2	63			
	duljina sisa	nm	103	0	64	103	0	64			
	debljina sisa	nm	108	1	62	108	1	62			
	smjer zad. sisa	nm	95	-1	62	95	-1	62			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	63	90	0	63			
	čistoća vimena	nm	97	1	61	97	1	61			

### 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 1812 i 1811

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	monogeno 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		