

## 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): 190 / 195  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 195  
 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	109	0	58	109	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	64	101	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	55	110	0	55			
	fitnes	ok	108	0	61	108	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	66	107	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-148	0	58	-148	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	6.3	0	64	6.3	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.5	0	54	-3.5	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	64	0.17	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	54	0.02	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	57	109	0	57			
	randman	ok	111	0	51	111	0	51			
	klase mesa	nm	103	0	56	103	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	61	107	0	61			
	perzistencija	nm	102	0	64	102	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	64	109	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	62	110	0	62			
	protok mlijeka	nm	97	0	63	97	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	40	103	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	54	114	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	49	93	0	49			
	vitalnost	nm	109	0	48	109	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	63	102	0	63			
	skupna ocj. mišičavost	nm	110	0	59	110	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	53	99	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	59	100	0	59			
	visina križa	nm	97	0	64	97	0	64			
	duljina leđa	nm	107	0	61	107	0	61			
	širina zdjelice	nm	109	0	60	109	0	60			
	dubina trupa	nm	109	0	59	109	0	59			
	položaj zdjelice	nm	84	0	60	84	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	58	99	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	58	93	0	58			
	putice	nm	98	0	58	98	0	58			
	visina papaka	nm	102	0	50	102	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	59	97	0	59			

## 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): 190 / 195  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 195  
 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	93	0	59	93	0	59			
	kut pred. vimena	nm	115	0	56	115	0	56			
	susp. ligament	nm	88	0	57	88	0	57			
	dubina vimena	nm	104	0	61	104	0	61			
	duljina sisa	nm	103	0	63	103	0	63			
	debljina sisa	nm	107	0	61	107	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	61	96	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	61	92	0	61			
	čistoća vimena	nm	96	0	60	96	0	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 1806 i 1805

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		