

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 324 / 328  
 MG: A1A2 BMSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200497001

Datum rođenja: 27.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 328  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	57	106	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	63	105	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	54	100	0	54			
	fitnes	ok	106	0	59	106	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	65	107	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	125	0	57	125	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	11.1	0	63	11.1	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.7	0	52	2.7	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	63	0.08	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	52	-0.02	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	57	98	0	57			
	randman	ok	102	0	51	102	0	51			
	klase mesa	nm	98	0	56	98	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	59	105	0	59			
	perzistencija	nm	110	0	64	110	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	61	108	0	61			
	protok mlijeka	nm	92	0	62	92	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	36	102	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	53	113	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	47	95	0	47			
	vitalnost	nm	105	0	47	105	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	62	105	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	0	57	91	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	51	106	0	51			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	58	102	0	58			
	visina križa	nm	107	0	63	107	0	63			
	duljina leđa	nm	104	0	60	104	0	60			
	širina zdjelice	nm	103	0	59	103	0	59			
	dubina trupa	nm	108	0	58	108	0	58			
	položaj zdjelice	nm	81	0	59	81	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	57	99	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	56	104	0	56			
	pućice	nm	101	0	57	101	0	57			
	visina papaka	nm	108	0	48	108	0	48			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	58	104	0	58			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraču SI (GZW): 324 / 328  
 MG: A1A2 BMSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200497001

Datum rođenja: 27.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 308 / 328  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	58	98	0	58			
	kut pred. vimena	nm	98	0	55	98	0	55			
	susp. ligament	nm	100	0	55	100	0	55			
	dubina vimena	nm	104	0	60	104	0	60			
	duljina sisa	nm	104	0	62	104	0	62			
	debljina sisa	nm	95	0	60	95	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	60	95	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	60	100	0	60			
	čistoća vimena	nm	98	0	59	98	0	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 1802 i 1712

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima