

## 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): 194 / 198  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9200497001

Datum rođenja: 27.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 198  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-2	59	107	-2	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	55	100	0	55			
	fitnes	ok	107	-3	62	107	-3	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	1	68	112	1	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	100	-78	58	100	-78	58			
	dnevna kol. masti	nm	11	-1.3	65	11	-1.3	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.6	-1.5	54	3.6	-1.5	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.03	65	0.09	0.03	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.02	54	0	0.02	54			
3.Meso	neto prirast	nm	99	1	58	99	1	58			
	randman	ok	103	1	52	103	1	52			
	klase mesa	nm	99	1	56	99	1	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-2	63	106	-2	63			
	perzistencija	nm	112	1	65	112	1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	63	109	-1	63			
	protok mlijeka	nm	90	-1	64	90	-1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-4	42	102	-4	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	53	112	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	-1	49	94	-1	49			
	vitalnost	nm	108	1	48	108	1	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	64	105	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	1	60	91	1	60			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	54	109	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	visina križa	nm	107	0	64	107	0	64			
	duljina leđa	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	širina zdjelice	nm	103	0	61	103	0	61			
	dubina trupa	nm	108	0	60	108	0	60			
	položaj zdjelice	nm	80	1	61	80	1	61			
	kut skoč. zgloba	nm	102	-1	59	102	-1	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	59	107	0	59			
	putice	nm	102	1	59	102	1	59			
	visina papaka	nm	107	-2	51	107	-2	51			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	60	106	0	60			

## 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): 194 / 198  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9200497001

Datum rođenja: 27.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 198  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	60	98	0	60			
	kut pred. vimena	nm	99	-1	57	99	-1	57			
	susp. ligament	nm	99	-2	58	99	-2	58			
	dubina vimena	nm	105	0	62	105	0	62			
	duljina sisa	nm	106	2	63	106	2	63			
	debljina sisa	nm	97	2	62	97	2	62			
	smjer zad. sisa	nm	95	-1	62	95	-1	62			
	položaj pr. sisa	nm	97	-3	62	97	-3	62			
	čistoća vimena	nm	99	0	61	99	0	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 1808 i 1806

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