

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810258  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 328  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200497037

Datum rođenja: 31.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 328  
 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	106	0	58	106	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	65	104	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	56	104	0	56			
	fitnes	ok	106	0	60	106	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	67	101	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	220	0	58	220	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	8.5	0	65	8.5	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.7	0	54	3.7	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	65	-0.01	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	54	-0.05	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	59	106	0	59			
	randman	ok	104	0	53	104	0	53			
	klase mesa	nm	99	0	57	99	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	61	99	0	61			
	perzistencija	nm	97	0	65	97	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	65	99	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	63	101	0	63			
	protok mlijeka	nm	82	0	64	82	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	38	115	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	54	111	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	49	103	0	49			
	vitalnost	nm	112	0	48	112	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	64	107	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	59	104	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	53	97	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	60	91	0	60			
	visina križa	nm	105	0	64	105	0	64			
	duljina leđa	nm	105	0	62	105	0	62			
	širina zdjelice	nm	112	0	61	112	0	61			
	dubina trupa	nm	110	0	60	110	0	60			
	položaj zdjelice	nm	90	0	61	90	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	59	92	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	58	105	0	58			
	pućice	nm	99	0	59	99	0	59			
	visina papaka	nm	109	0	50	109	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	60	108	0	60			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810258  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraču SI (GZW): 325 / 328  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200497037

Datum rođenja: 31.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 327 / 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	103	0	60	103	0	60			
	kut pred. vimena	nm	99	0	57	99	0	57			
	susp. ligament	nm	93	0	57	93	0	57			
	dubina vimena	nm	91	0	62	91	0	62			
	duljina sisa	nm	116	0	63	116	0	63			
	debljina sisa	nm	110	0	62	110	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	62	95	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	62	95	0	62			
	čistoća vimena	nm	104	0	61	104	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) / \*produkcijnska 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima