

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943615  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 584  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 352 / 584  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	65	120	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	70	119	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	65	107	0	61	100	0	31
	fitnes	ok	107	0	69	107	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	73	115	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	784	0	64	784	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	24	0	70	24	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.4	0	60	28.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	70	-0.1	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	60	0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	67	119	0	64	104	0	31
	randman	ok	98	0	62	99	0	58	98	0	31
	klase mesa	ok	102	0	66	103	0	62	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	69	104	0	68			
	perzistencija	nm	97	0	70	97	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	71	113	0	71	114	0	30
	broj somatskih stanica	nm	112	0	68	112	0	68			
	protok mlijeka	nm	102	0	69	102	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	51	113	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	63	95	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	59	93	0	59			
	vitalnost	nm	97	0	58	97	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	69	114	0	69	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	66	90	0	66	90	0	30
	skupna ocj. noge	ok	109	0	61	109	0	61	114	0	30
	skupna ocj. vime	ok	114	0	66	114	0	66	109	0	31
	visina križa	ok	117	0	69	117	0	69	101	0	31
	duljina leđa	ok	113	0	67	113	0	67	96	0	31
	širina zdjelice	ok	105	0	67	105	0	67	94	0	31
	dubina trupa	ok	112	0	66	112	0	66	100	0	31
	položaj zdjelice	ok	103	0	67	103	0	67	108	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	111	0	65	111	0	65	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	122	0	65	122	0	65	119	0	30
	putice	ok	95	0	65	95	0	65	98	0	30
	visina papaka	ok	108	0	58	108	0	58	104	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	66	109	0	66	111	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943615  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 584  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 352 / 584  
 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	ok	115	0	66	115	0	66	111	0	31
	kut pred. vimena	ok	113	0	64	113	0	64	105	0	30
	susp. ligament	ok	99	0	64	99	0	64	102	0	30
	dubina vimena	ok	107	0	68	107	0	68	101	0	31
	duljina sisa	ok	96	0	69	96	0	69	100	0	31
	debljina sisa	ok	96	0	68	96	0	68	100	0	31
	smjer zad. sisa	ok	111	0	67	111	0	67	106	0	31
	položaj pr. sisa	ok	107	0	68	107	0	68	103	0	31
	čistoća vimena	ok	97	0	67	97	0	67	101	0	31

### 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 1811 i 1808

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima