

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943615  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći: 173/787

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200149818  
 MG: A2A2 BB pp\*

Datum rođenja: 21.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	-1	60	121	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	-1	63	119	-1	63			
	indeks mesnatosti	ok	106	1	64	107	1	60	100	1	31
	fitnes	ok	108	-1	64	108	-1	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	115		69	115		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	818	-76	55	818	-76	55			
	dnevna kol. masti	nm	26.7	-2.1	63	26.7	-2.1	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.5	-0.9	51	26.5	-0.9	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0.01	63	-0.09	0.01	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.02	51	-0.03	0.02	51			
3.Meso	neto prirast	ok	120	-1	66	120	-1	63	105	0	31
	randman	ok	99	1	61	100	0	57	98	1	31
	klase mesa	ok	101	1	66	102	1	62	100	1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	64	107	0	64			
	perzistencija	nm	95	2	63	95	2	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-4	69	113	-4	69	113	1	28
	broj somatskih stanica	nm	111	-4	66	111	-4	66			
	protok mlijeka	nm	106	1	67	106	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	1	42	110	1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	59	97	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	91	3	55	91	3	55			
	vitalnost	nm	100	-2	54	100	-2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	-1	68	112	-1	68	99	2	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	-6	63	92	-6	63	91	-6	28
	skupna ocj. noge	ok	106	3	58	106	3	58	113	4	26
	skupna ocj. vime	ok	117	-4	64	117	-4	64	112	4	28
	visina križa	ok	115	-1	68	115	-1	68	102	3	30
	duljina leđa	ok	110	0	65	110	0	65	96	1	29
	širina zdjelice	ok	103	-2	65	103	-2	65	93	-2	29
	dubina trupa	ok	111	-1	64	111	-1	64	100	0	28
	položaj zdjelice	ok	99	5	65	99	5	65	108	2	29
	kut skoč. zgloba	ok	110	2	63	110	2	63	103	4	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	122	8	62	122	8	62	121	11	28
	putice	ok	96	-5	63	96	-5	63	99	-5	28
	visina papaka	ok	105	-5	54	105	-5	54	100	-3	25
	dulj. pred. vimena	ok	107	-4	64	107	-4	64	108	-2	28
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	64	111	0	64	108	2	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943615  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći: 173/787

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200149818  
 MG: A2A2 BB pp\*

Datum rođenja: 21.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	113	-2	61	113	-2	61	106	3	28
	susp. ligament	ok	98	-4	61	98	-4	61	98	-4	27
	dubina vimena	ok	110	0	66	110	0	66	105	6	29
	duljina sisa	ok	93	3	67	93	3	67	97	1	29
	debljina sisa	ok	91	0	66	91	0	66	94	1	29
	smjer zad. sisa	ok	114	-5	66	114	-5	66	108	-1	29
	položaj pr. sisa	ok	106	-3	66	106	-3	66	103	0	29
	čistoća vimena	ok	97	-3	65	97	-3	65	99	-4	29

### 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 1712 i 1711

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima