

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200996557  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 593 / 803  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 43786623 INDOSSAR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 624 / 803  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	63	112	0	62	117	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	67	109	0	66	108	0	33
	indeks mesnatosti	ok	99	0	67	100	0	63	100	0	33
	fitnes	ok	106	0	66	106	0	66	112	0	29
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	72	112	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	598	0	60	517	0	59	613	0	33
	dnevna kol. masti	ok	14.2	0	67	13.9	0	66	8.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.6	0	56	12.7	0	54	14.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0	67	-0.09	0	66	-0.21	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	56	-0.07	0	54	-0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	106	0	66	105	0	33
	randman	ok	99	0	64	100	0	60	99	0	32
	klase mesa	ok	96	0	69	96	0	65	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	66	111	0	66	113	0	26
	perzistencija	ok	91	0	67	91	0	66	96	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	117	0	71	117	0	71	113	0	29
	broj somatskih stanica	ok	116	0	69	116	0	69	111	0	31
	protok mlijeka	ok	105	0	70	105	0	70	110	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	45	94	0	45	108	0	21
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	63	110	0	62	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	90	0	58	90	0	58	96	0	33
	vitalnost	ok	106	0	58	106	0	57	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	70	109	0	70	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	84	0	66	84	0	66	91	0	30
	skupna ocj. noge	ok	116	0	60	116	0	60	117	0	27
	skupna ocj. vime	ok	124	0	66	124	0	66	117	0	30
	visina križa	ok	116	0	71	116	0	71	103	0	31
	duljina leđa	ok	106	0	68	106	0	68	97	0	31
	širina zdjelice	ok	97	0	68	97	0	68	93	0	30
	dubina trupa	ok	102	0	67	102	0	67	100	0	30
	položaj zdjelice	ok	97	0	67	97	0	67	104	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	65	100	0	65	103	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	65	112	0	65	122	0	29
	putice	ok	111	0	66	111	0	66	102	0	29
	visina papaka	ok	106	0	57	106	0	57	102	0	26
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	66	115	0	66	110	0	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200996557  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 593 / 803  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 43786623 INDOSSAR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 624 / 803  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	121	0	66	121	0	66	110	0	30
	kut pred. vimena	ok	105	0	64	105	0	64	109	0	29
	susp. ligament	ok	117	0	64	117	0	64	104	0	29
	dubina vimena	ok	109	0	69	109	0	69	108	0	31
	duljina sisa	ok	91	0	70	91	0	70	96	0	31
	debljina sisa	ok	91	0	68	91	0	68	91	0	30
	smjer zad. sisa	ok	113	0	68	113	0	68	109	0	30
	položaj pr. sisa	ok	118	0	68	118	0	68	106	0	30
	čistoća vimena	ok	96	0	67	96	0	67	98	0	30

**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 1803 i 1802

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima