

## 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): 471 / 585  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 43786623 INDOSSAR  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 448 / 585  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-2	68	110	-3	68	119	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	-1	73	108	-1	73	109	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	101	1	68	102	1	64	100	0	33
	fitnes	ok	105	-1	73	105	-1	73	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-2	77	110	-2	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	426	-96	67	426	-96	67	631	-80	35
	dnevna kol. masti	ok	7.7	-3.3	73	7.7	-3.3	73	7.7	-3.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.1	-2	64	13.1	-2	64	16.7	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0	73	-0.13	0	73	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0.02	64	-0.02	0.02	64	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	108	0	67	105	0	33
	randman	ok	100	1	65	100	0	62	98	-1	33
	klase mesa	ok	98	1	69	98	0	66	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-1	72	108	-1	72	112	1	35
	perzistencija	ok	91	-5	73	91	-5	73	95	-4	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	118	2	75	118	2	75	114	0	32
	broj somatskih stanica	ok	118	2	72	118	2	72	115	1	34
	protok mlijeka	ok	102	0	72	102	0	72	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	94	-2	57	94	-2	57	106	-2	31
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-1	67	108	-1	67	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	1	63	94	1	63	98	1	34
	vitalnost	ok	102	-2	62	102	-2	62	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	1	72	110	1	72	100	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	83	0	69	83	0	69	89	0	32
	skupna ocj. noge	ok	116	-2	64	116	-2	64	117	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	120	-1	69	120	-1	69	115	0	32
	visina križa	ok	115	0	72	115	0	72	102	1	32
	duljina leđa	ok	107	1	71	107	1	71	98	1	32
	širina zdjelice	ok	98	0	70	98	0	70	94	0	32
	dubina trupa	ok	104	0	69	104	0	69	102	1	32
	položaj zdjelice	ok	98	0	70	98	0	70	104	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	68	102	0	68	106	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	-2	68	109	-2	68	119	-1	32
	putice	ok	109	-1	69	109	-1	69	102	0	32
	visina papaka	ok	107	-2	62	107	-2	62	104	-1	31
dulj. pred. vimena	ok	115	-3	69	115	-3	69	113	-1	32	

## 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): 471 / 585  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 43786623 INDOSSAR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 585  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	121	-2	69	121	-2	69	113	-1	32
	kut pred. vimena	ok	104	0	67	104	0	67	108	0	32
	susp. ligament	ok	117	0	67	117	0	67	108	1	32
	dubina vimena	ok	106	1	71	106	1	71	104	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	72	96	0	72	99	0	32
	debljina sisa	ok	97	0	71	97	0	71	96	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	111	0	71	111	0	71	107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	119	-1	71	119	-1	71	107	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	70	98	0	70	100	0	32

**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 1812 i 1811

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