



## 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): 482 / 598  
 MG: A1A2 AB pp\*

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

Datum rođenja: 11.08.2017  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 43786623 INDOSSAR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 459 / 598  
 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	110	0	68	110	0	68	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	73	108	0	73	109	0	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	68	102	0	64	100	0	33
	fitnes	ok	105	0	73	105	0	73	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	77	110	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	426	0	67	426	0	67	631	0	35
	dnevna kol. masti	ok	7.7	0	73	7.7	0	73	7.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.1	0	64	13.1	0	64	16.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0	73	-0.13	0	73	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	64	-0.02	0	64	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	108	0	67	105	0	33
	randman	ok	100	0	65	100	0	62	98	0	33
	klase mesa	ok	98	0	69	98	0	66	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	72	108	0	72	112	0	35
	perzistencija	ok	91	0	73	91	0	73	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	118	0	75	118	0	75	114	0	32
	broj somatskih stanica	ok	118	0	72	118	0	72	115	0	34
	protok mlijeka	ok	102	0	72	102	0	72	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	57	94	0	57	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	67	108	0	67	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	63	94	0	63	98	0	34
	vitalnost	ok	102	0	62	102	0	62	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	72	110	0	72	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	83	0	69	83	0	69	89	0	32
	skupna ocj. noge	ok	116	0	64	116	0	64	117	0	31
	skupna ocj. vime	ok	120	0	69	120	0	69	115	0	32
	visina križa	ok	115	0	72	115	0	72	102	0	32
	duljina leđa	ok	107	0	71	107	0	71	98	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	70	98	0	70	94	0	32
	dubina trupa	ok	104	0	69	104	0	69	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	0	70	98	0	70	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	68	102	0	68	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	68	109	0	68	119	0	32
	putice	ok	109	0	69	109	0	69	102	0	32
	visina papaka	ok	107	0	62	107	0	62	104	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	69	115	0	69	113	0	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): **482 / 598**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

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

Datum rođenja: **11.08.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 43786623 INDOSSAR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **459 / 598**  
 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	69	121	0	69	113	0	32
	kut pred. vimena	ok	104	0	67	104	0	67	108	0	32
	susp. ligament	ok	117	0	67	117	0	67	108	0	32
	dubina vimena	ok	106	0	71	106	0	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	0	32
	smjer zad. sisa	ok	111	0	71	111	0	71	107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	119	0	71	119	0	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 1903 i 1901

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