

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200996557

Spol: M

Datum rođenja: 11.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: AT 693595722

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 510

Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 510

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	70				112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	75	100	0	75	102	0	35
	indeks mesnatosti	ok	105	0	68	105	0	66	100	0	33
	fitnes	ok	102	0	74				112	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	238	0	69	238	0	69	368	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-4.3	0	75	-4.3	0	75	-0.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.6	0	66	3.6	0	66	6.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.18	0	75	-0.18	0	75	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	66	-0.06	0	66	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	70	110	0	69	104	0	33
	randman	ok	103	0	66	102	0	64	100	0	33
	klase mesa	ok	100	0	70	101	0	68	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	73				111	0	37
	perzistencija	ok	83	0	75	83	0	75	89	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	116	0	77				113	0	37
	broj somatskih stanica	ok	115	0	74	115	0	74	111	0	34
	protok mlijeka	ok	103	0	74	103	0	74	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	57	95	0	56	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	65	107	0	65	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	61	95	0	61	98	0	34
	vitalnost	ok	99	0	60	99	0	60	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	79				106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	69				91	0	34
	skupna ocj. noge	ok	111	0	65				114	0	33
	skupna ocj. vime	ok	120	0	80				118	0	34
	visina križa	ok	121	0	77				108	0	35
	duljina leđa	ok	107	0	72				101	0	34
	širina zdjelice	ok	102	0	71				98	0	34
	dubina trupa	ok	106	0	70				102	0	34
	položaj zdjelice	ok	101	0	73				101	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	74				105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	73				113	0	34
	putice	ok	107	0	69				103	0	34
	visina papaka	ok	106	0	63				103	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	70				109	0	34
	dulj. zad. vimena	ok	118	0	70				112	0	34
	kut pred. vimena	ok	109	0	72				110	0	34
	susp. ligament	ok	115	0	68				113	0	34
dubina vimena	ok	107	0	76				107	0	34	
duljina sisa	ok	104	0	80				100	0	34	

## 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): 413 / 510  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
 Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017  
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 510  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100	0	71				98	0	34
	smjer zad. sisa	ok	111	0	77				107	0	34
	položaj pr. sisa	ok	118	0	82				110	0	34
	položaj zad. sisa	ok	113	0	70				113	0	33
	čistoća vimena	ok	98	0	71				100	0	34

### 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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