



## 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): 399 / 526  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 526  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	109	0	70				116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	74	105	0	74	106	0	35
	indeks mesnatosti	ok	103	0	68	103	0	66	100	0	33
	fitnes	ok	105	0	75				113	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	439	0	68	439	0	68	507	0	35
	dnevna kol. masti	ok	5.2	0	74	5.2	0	74	4.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.7	0	65	9.7	0	65	12	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	74	-0.16	0	74	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	65	-0.07	0	65	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	70	109	0	68	105	0	33
	randman	ok	102	0	65	102	0	63	99	0	33
	klase mesa	ok	99	0	69	100	0	67	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	74				112	0	37
	perzistencija	ok	84	0	74	84	0	74	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	119	0	76				115	0	37
	broj somatskih stanica	ok	119	0	73	119	0	73	112	0	34
	protok mlijeka	ok	104	0	73	104	0	73	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	59	95	0	59	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	68	106	0	68	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	64	95	0	64	98	0	34
	vitalnost	ok	100	0	63	100	0	63	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	76				106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	0	67				90	0	34
	skupna ocj. noge	ok	116	0	62				117	0	33
	skupna ocj. vime	ok	121	0	77				119	0	34
	visina križa	ok	120	0	74				108	0	35
	duljina leđa	ok	108	0	69				102	0	34
	širina zdjelice	ok	102	0	68				99	0	34
	dubina trupa	ok	107	0	67				104	0	34
	položaj zdjelice	ok	100	0	70				101	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	71				105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	70				115	0	34
	putice	ok	106	0	66				103	0	34
	visina papaka	ok	108	0	60				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	67				111	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): **399 / 526**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 693595722**

Datum rođenja: **11.08.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **412 / 526**  
 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	67				115	0	34
	kut pred. vimena	ok	108	0	69				110	0	34
	susp. ligament	ok	117	0	65				114	0	34
	dubina vimena	ok	103	0	73				105	0	34
	duljina sisa	ok	101	0	77				99	0	34
	debljina sisa	ok	99	0	69				98	0	34
	smjer zad. sisa	ok	111	0	74				108	0	34
	položaj pr. sisa	ok	119	0	79				111	0	34
	čistoća vimena	ok	98	0	68				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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