

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266408  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 133 / 169  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 110 / 169  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	66				114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	72	104	0	72	109	0	43
	indeks mesnatosti	ok	121	0	67	120	0	63	111	0	42
	fitnes	ok	99	0	70				102	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	75				114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-11	0	66	-11	0	66	34	0	42
	dnevna kol. masti	nm	4.8	0	72	4.8	0	72	14.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.2	0	63	7.2	0	63	11.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	72	0.07	0	72	0.17	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	63	0.1	0	63	0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	109	0	66	108	0	42
	randman	ok	120	0	64	120	0	61	108	0	41
	klase mesa	ok	115	0	69	114	0	65	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	69				99	0	39
	perzistencija	nm	86	0	73	86	0	73	93	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	73				96	0	43
	broj somatskih stanica	nm	90	0	70	90	0	70	96	0	43
	protok mlijeka	nm	100	0	71	100	0	71	102	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	51	104	0	51	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	62	104	0	62	104	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	58	107	0	58	106	0	39
	vitalnost	nm	110	0	57	110	0	57	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	77				98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	66				103	0	41
	skupna ocj. noge	ok	98	0	61				96	0	39
	skupna ocj. vime	ok	112	0	77				115	0	44
	visina križa	ok	93	0	74				95	0	43
	duljina leđa	ok	100	0	69				100	0	42
	širina zdjelice	ok	103	0	68				106	0	41
	dubina trupa	ok	93	0	67				96	0	41
	položaj zdjelice	ok	96	0	70				99	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	70				101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	70				91	0	42
	putice	ok	98	0	66				101	0	41
	visina papaka	ok	104	0	58				103	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	67				115	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	67				102	0	41
	kut pred. vimena	ok	101	0	69				106	0	41
	susp. ligament	ok	104	0	64				104	0	40
dubina vimena	ok	105	0	73				102	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266408  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 133 / 169  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 169  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	81	0	77				81	0	44
	debljina sisa	ok	96	0	69				99	0	42
	smjer zad. sisa	ok	105	0	74				118	0	43
	položaj pr. sisa	ok	113	0	79				122	0	44
	položaj zad. sisa	ok	106	0	66				113	0	40
	čistoća vimena	ok	99	0	68				100	0	41

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima