



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200943654**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 365**  
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 365**  
 Posjednik: **DAMIR KOVAČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	119	0	69				117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	117	0	75	117	0	75	115	0	34
	indeks mesnatosti	ok	98	0	68	98	0	66	102	0	33
	fitnes	ok	110	0	73				103	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	614	0	69	614	0	69	644	0	34
	dnevna kol. masti	ok	20.3	0	75	20.3	0	75	18.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	27	0	65	27	0	65	22	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.06	0	75	-0.06	0	75	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	65	0.06	0	65	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	71	102	0	68	105	0	33
	randman	ok	97	0	66	98	0	63	100	0	33
	klase mesa	ok	98	0	70	97	0	67	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	73				100	0	37
	perzistencija	ok	94	0	75	94	0	75	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	76				101	0	37
	broj somatskih stanica	ok	101	0	73	101	0	73	97	0	33
	protok mlijeka	ok	106	0	73	106	0	73	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	115	0	56	115	0	56	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	65	106	0	65	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	60	109	0	60	105	0	33
	vitalnost	ok	101	0	60	100	0	60	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	77				99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	68				98	0	34
	skupna ocj. noge	ok	115	0	64				108	0	33
	skupna ocj. vime	ok	116	0	78				112	0	34
	visina križa	ok	95	0	75				95	0	34
	duljina leđa	ok	99	0	70				100	0	34
	širina zdjelice	ok	97	0	69				100	0	34
	dubina trupa	ok	108	0	68				109	0	34
	položaj zdjelice	ok	93	0	72				99	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	72				102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	0	72				105	0	34
	putice	ok	105	0	68				104	0	34
	visina papaka	ok	105	0	61				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	68				106	0	34



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200943654**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **69 / 365**  
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **72 / 365**  
 Posjednik: **DAMIR KOVAČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	68				111	0	34
	kut pred. vimena	ok	116	0	70				112	0	34
	susp. ligament	ok	99	0	66				103	0	34
	dubina vimena	ok	105	0	74				100	0	34
	duljina sisa	ok	105	0	78				101	0	34
	debljina sisa	ok	97	0	70				98	0	34
	smjer zad. sisa	ok	100	0	75				100	0	34
	položaj pr. sisa	ok	105	0	80				106	0	34
	čistoća vimena	ok	93	0	69				99	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima