

## 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 / 361  
 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): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 361  
 Posjednik: DAMIR KOVAČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	-3	69				117		35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	117	-3	75	117	-3	75	115		34
	indeks mesnatosti	ok	98	0	68	98	0	66	102		33
	fitnes	ok	110	1	73				103		37
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	614	-150	69	614	-150	69	644		34
	dnevna kol. masti	ok	20.3	-4.8	75	20.3	-4.8	75	18.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	27	-4.3	65	27	-4.3	65	22		34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.06	0.02	75	-0.06	0.02	75	-0.09		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0.01	65	0.06	0.01	65	-0.01		34
3.Meso	neto prirast	ok	102	-1	71	102	0	68	105		33
	randman	ok	97	1	66	98	1	63	100		33
	klase mesa	ok	98	0	70	97	0	67	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	1	73				100		37
	perzistencija	ok	94	-3	75	94	-3	75	94		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-1	76				101		37
	broj somatskih stanica	ok	101	0	73	101	0	73	97		33
	protok mlijeka	ok	106	-1	73	106	-1	73	104		33
6.Plodnost	plodnost	ok	115	2	56	115	2	56	104		33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	-3	65	106	-3	65	106		34
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	60	109	0	60	105		33
	vitalnost	ok	101	-1	60	100	-2	60	106		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	1	64				108	1	33
	skupna ocj. vime	ok	116	1	78				112	1	34
	visina križa	ok	95	-1	75				95	-1	34
	duljina leđa	ok	99	1	70				100	0	34
	širina zdjelice	ok	97	2	69				100	1	34
	dubina trupa	ok	108	2	68				109	1	34
	položaj zdjelice	ok	93	-1	72				99	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	103	1	72				102	1	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	-1	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 / 361**  
 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): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **72 / 361**  
 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	-3	68				111	-1	34
	kut pred. vimena	ok	116	0	70				112	1	34
	susp. ligament	ok	99	-1	66				103	-1	34
	dubina vimena	ok	105	2	74				100	1	34
	duljina sisa	ok	105	2	78				101	0	34
	debljina sisa	ok	97	-1	70				98	-1	34
	smjer zad. sisa	ok	100	0	75				100	0	34
	položaj pr. sisa	ok	105	0	80				106	0	34
	položaj zad. sisa	ok	100	0	66				99	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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