



## 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): **46 / 366**  
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 366**  
 Posjednik: **DAMIR KOVAČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	2	70						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	120	3	74	120	3	74			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	68	98	0	66			
	fitnes	ok	109	-2	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-3	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	764	97	68	764	97	68			
	dnevna kol. masti	ok	25.1	3.8	74	25.1	3.8	74			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	31.3	5.8	65	31.3	5.8	65			
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	0	74	-0.08	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0.02	65	0.05	0.02	65			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	71	102	-1	68			
	randman	ok	96	-1	66	97	0	63			
	klase mesa	ok	98	0	70	97	-1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-5	74						
	perzistencija	ok	97	-1	74	97	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	-2	76						
	broj somatskih stanica	ok	101	-3	73	101	-3	73			
	protok mlijeka	ok	107	1	73	107	1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	1	58	113	1	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	3	67	109	3	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	63	109	0	63			
	vitalnost	nm	102	0	62	102	0	62			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-6	76				99	-6	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	21	67				98	22	34
	skupna ocj. noge	ok	114	-3	63				107	1	33
	skupna ocj. vime	ok	115	-17	77				111	-4	34
	visina križa	ok	96	-7	74				96	-8	34
	duljina leđa	ok	98	-10	69				100	-7	34
	širina zdjelice	ok	95	-3	68				99	-4	34
	dubina trupa	ok	106	-3	67				108	0	34
	položaj zdjelice	ok	94	7	70				99	7	34
	kut skoč. zgloba	ok	102	-1	71				101	3	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	-10	71				105	-5	34
	putice	ok	105	2	67				104	4	34
	visina papaka	ok	105	2	60				105	5	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	-8	67				106	-2	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): **46 / 366**  
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **75 / 366**  
 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	111	-14	67				112	-8	34
	kut pred. vimena	ok	116	-7	69				111	2	34
	susp. ligament	ok	100	-10	65				104	-10	34
	dubina vimena	ok	103	-6	73				99	-2	34
	duljina sisa	ok	103	3	77				101	0	34
	debljina sisa	ok	98	8	69				99	4	34
	smjer zad. sisa	ok	100	-6	74				100	-2	34
	položaj pr. sisa	ok	105	-5	79				106	-2	34
	čistoća vimena	ok	93	-1	68				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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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