

Životni broj: HR 9200943654  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 693  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 06.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 172 / 693  
Posjednik: DAMIR KOVAČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	2	76	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	85	114	2	42
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	100	-2	37
	fitnes	g	111	2	81	103	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	82	106		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	186	77	663	105	39
	dnevna kol. masti	g	13.4	-3.3	77	17.1	1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	2.7	76	22	3.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.13	77	-0.12	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.05	76	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-3	74	103	-1	37
	randman	g	100	1	73	98	-2	37
	klase mesa	g	99	0	73	99	-3	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	102	4	38
	perzistencija	g	95	-2	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	4	82	101	3	41
	broj somatskih stanica	g	101	2	77	96	2	39
	protok mlijeka	g	103	-3	83	104	1	39
	mastitis	g	113		59	105		36
	ciste	g	102		66	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	71	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	-2	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	2	74	105	0	38
	vitalnost	g	101	1	71	103	-3	38
	poremećaj plodnosti	g	110		66	101		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	100	2	34
	skupna ocj. noge	g	111	-2	66	104	-2	34
	skupna ocj. vime	g	111	-4	81	109	-2	34
	visina križa	g	96	0	77	95	0	34
	duljina leđa	g	99	-1	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	97	-1	72	101	0	34
	dubina trupa	g	105	-1	71	107	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	74	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	1	74	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-2	74	103	-2	34
	putice	g	103	1	70	102	-1	34
	visina papaka	g	104	-1	64	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-5	70	102	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	103	-3	71	107	-2	34
kut pred. vimena	g	116	-1	73	112	-1	34	

## 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): **158 / 693**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 693**  
Posjednik: **DAMIR KOVAČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-2	69	102	-1	34
	dubina vimena	g	108	1	77	101	1	34
	duljina sisa	g	106	-1	80	101	0	34
	debljina sisa	g	96	-1	72	97	-1	34
	smjer zad. sisa	g	96	-4	78	99	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	99	-4	83	104	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	72	99	-1	34
	čistoća vimena	g	96	1	71	100	1	34

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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