

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 / 696**
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): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 696**
Posjednik: **DAMIR KOVAČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	119	0	76	114	0	39
	daily milk index	g	115	0	85	114	0	42
	meat index	g	99	0	73	100	0	37
	fitness	g	111	0	81	103	0	41
	ecological total merit index	g	110	0	82	106	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	696	0	77	663	0	39
	daily fat yield	g	13.4	0	77	17.1	0	39
	daily protein yield	g	25.7	0	76	22	0	39
	daily fat content	g	-0.18	0	77	-0.12	0	39
	daily protein content	g	0.01	0	76	-0.02	0	39
3.Meso	net gain	g	101	0	74	103	0	37
	randman	g	100	0	73	98	0	37
	class	g	99	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	72	102	0	38
	persistency	g	95	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	106	0	82	101	0	41
	somatic cell score	g	101	0	77	96	0	39
	milking speed	g	103	0	83	104	0	39
	mastitis	g	113	0	59	105	0	36
	cysts	g	102	0	66	100	0	37
6.Plodnost	fertility	g	112	0	71	103	0	38
	calving ease paternal	g	106	0	78	103	0	38
	calving ease maternal	g	110	0	74	105	0	38
	vitality	g	101	0	71	103	0	38
	early fertility disorder	g	110	0	66	101	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	97	0	80	98	0	34
	sum. muscularity	g	105	0	70	100	0	34
	sum. legs	g	111	0	66	104	0	34
	sum. udder	g	111	0	81	109	0	34
	rump height	g	96	0	77	95	0	34
	back length	g	99	0	72	100	0	34
	rump width	g	97	0	72	101	0	34
	body depth	g	105	0	71	107	0	34
	rump angle	g	91	0	74	97	0	34
	rear leg side view	g	105	0	74	104	0	34
	hock joint thickness	g	110	0	74	103	0	34
	pasterns	g	103	0	70	102	0	34
	hoof height	g	104	0	64	103	0	33
	fore udder length	g	98	0	70	102	0	34
	rear udder length	g	103	0	71	107	0	34
fore udd. attach.	g	116	0	73	112	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 polubraći SI (GZW): **158 / 696**
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): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 696**
Posjednik: **DAMIR KOVAČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	95	0	69	102	0	34
	udder depth	g	108	0	77	101	0	34
	teat length	g	106	0	80	101	0	34
	teat thickness	g	96	0	72	97	0	34
	rear teats direction	g	96	0	78	99	0	34
	front teat placement	g	99	0	83	104	0	34
	rear teat placement	g	99	0	72	99	0	34
	udder cleanliness	g	96	0	71	100	0	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 2105 i 2104

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