

## 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): **64 / 385**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 385**  
Posjednik: **DAMIR KOVAČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	70				114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	0	75	114	0	75	112	0	34
	indeks mesnatosti	ok	100	0	69	100	0	67	102	0	33
	fitnes	ok	109	0	74				101	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	510	0	69	510	0	69	558	0	34
	dnevna kol. masti	ok	16.7	0	75	16.7	0	75	16.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	23	0	66	23	0	66	18.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.05	0	75	-0.05	0	75	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	66	0.06	0	66	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	71	103	0	69	104	0	33
	randman	ok	99	0	66	99	0	64	100	0	33
	klase mesa	ok	99	0	70	98	0	68	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	73				98	0	37
	perzistencija	ok	97	0	75	97	0	75	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	77				98	0	37
	broj somatskih stanica	ok	99	0	74	99	0	74	94	0	33
	protok mlijeka	ok	106	0	74	106	0	74	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	57	113	0	57	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	66	106	0	66	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	61	108	0	61	105	0	33
	vitalnost	ok	100	0	60	100	0	60	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	79				98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	69				98	0	34
	skupna ocj. noge	ok	113	0	65				106	0	34
	skupna ocj. vime	ok	115	0	80				111	0	34
	visina križa	ok	96	0	77				95	0	34
	duljina leđa	ok	100	0	72				100	0	34
	širina zdjelice	ok	98	0	71				101	0	34
	dubina trupa	ok	106	0	70				107	0	34
	položaj zdjelice	ok	91	0	73				97	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	74				104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	74				105	0	34
	putice	ok	102	0	69				103	0	34
	visina papaka	ok	105	0	63				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	70				104	0	34
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	70				109	0	34
	kut pred. vimena	ok	117	0	72				113	0	34
	susp. ligament	ok	97	0	68				103	0	34
dubina vimena	ok	107	0	76				100	0	34	
duljina sisa	ok	107	0	80				101	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): **64 / 385**  
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 385**  
 Posjednik: **DAMIR KOVAČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	71				98	0	34
	smjer zad. sisa	ok	100	0	77				100	0	34
	položaj pr. sisa	ok	103	0	82				106	0	34
	položaj zad. sisa	ok	100	0	70				100	0	34
	čistoća vimena	ok	95	0	71				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 2103 i 2101

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