



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): **117 / 379**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 379**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	65	121	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	0	72	122	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	62	98	0	62			
	fitnes	ok	106	0	69	106	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	74	114	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	847	0	64	847	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	29.6	0	72	29.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	31.4	0	60	31.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	72	-0.07	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	60	0.02	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	64	104	0	64			
	randman	ok	97	0	59	97	0	59			
	klase mesa	nm	98	0	63	98	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	70	106	0	70			
	perzistencija	nm	95	0	72	95	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	71	103	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70			
	protok mlijeka	nm	109	0	70	109	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	51	107	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	62	109	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	vitalnost	nm	102	0	56	102	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	71	96	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	63	112	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	68	111	0	68			
	visina križa	nm	94	0	71	94	0	71			
	duljina leđa	nm	95	0	69	95	0	69			
	širina zdjelice	nm	98	0	69	98	0	69			
	dubina trupa	nm	107	0	68	107	0	68			
	položaj zdjelice	nm	98	0	69	98	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	67	103	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	67	106	0	67			
	putice	nm	108	0	67	108	0	67			
	visina papaka	nm	111	0	61	111	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	68	103	0	68			



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): **117 / 379**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 379**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	kut pred. vimena	nm	112	0	65	112	0	65			
	susp. ligament	nm	94	0	66	94	0	66			
	dubina vimena	nm	102	0	69	102	0	69			
	duljina sisa	nm	103	0	70	103	0	70			
	debljina sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	70	103	0	70			
	čistoća vimena	nm	88	0	69	88	0	69			

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 1903 i 1901

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