



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): **57 / 384**
 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): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 384**
 Posjednik: **DAMIR KOVAČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	120	0	74	120	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	68	98	0	66			
	fitnes	ok	109	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	764	0	68	764	0	68			
	dnevna kol. masti	ok	25.1	0	74	25.1	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	31.3	0	65	31.3	0	65			
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	0	74	-0.08	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0	65	0.05	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	71	102	0	68			
	randman	ok	96	0	66	97	0	63			
	klase mesa	ok	98	0	70	97	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	74						
	perzistencija	ok	97	0	74	97	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	76						
	broj somatskih stanica	ok	101	0	73	101	0	73			
	protok mlijeka	ok	107	0	73	107	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	58	113	0	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	67	109	0	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	0	76				99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	67				98	0	34
	skupna ocj. noge	ok	114	0	63				107	0	33
	skupna ocj. vime	ok	115	0	77				111	0	34
	visina križa	ok	96	0	74				96	0	34
	duljina leđa	ok	98	0	69				100	0	34
	širina zdjelice	ok	95	0	68				99	0	34
	dubina trupa	ok	106	0	67				108	0	34
	položaj zdjelice	ok	94	0	70				99	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	71				101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	0	71				105	0	34
	putice	ok	105	0	67				104	0	34
	visina papaka	ok	105	0	60				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	67				106	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): **57 / 384**
 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): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 384**
 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	0	67				112	0	34
	kut pred. vimena	ok	116	0	69				111	0	34
	susp. ligament	ok	100	0	65				104	0	34
	dubina vimena	ok	103	0	73				99	0	34
	duljina sisa	ok	103	0	77				101	0	34
	debljina sisa	ok	98	0	69				99	0	34
	smjer zad. sisa	ok	100	0	74				100	0	34
	položaj pr. sisa	ok	105	0	79				106	0	34
	čistoća vimena	ok	93	0	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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