



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200943654**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **110 / 331**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **55 / 331**
 Posjednik: **DAMIR KOVAČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-1	72	117	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	62	98	0	62			
	fitnes	ok	111	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	667	-31	65	667	-31	65			
	dnevna kol. masti	nm	21.3	-3.1	72	21.3	-3.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.5	-1.4	61	25.5	-1.4	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.02	72	-0.08	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	61	0.03	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	65	103	0	65			
	randman	ok	97	0	60	97	0	60			
	klase mesa	nm	98	0	64	98	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	3	71						
	perzistencija	nm	98	0	72	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	3	72						
	broj somatskih stanica	nm	104	1	71	104	1	71			
	protok mlijeka	nm	106	-1	71	106	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	-1	53	112	-1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	vitalnost	nm	102	0	57	102	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	7	73				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	-25	63				76		25
	skupna ocj. noge	nm	117	5	59				106		25
	skupna ocj. vime	nm	132	21	75				115		25
	visina križa	nm	103	9	71				104		25
	duljina leđa	nm	108	12	65				107		25
	širina zdjelice	nm	98	-1	65				103		25
	dubina trupa	nm	109	2	64				108		25
	položaj zdjelice	nm	87	-12	67				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	103	1	68				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	124	19	68				110		25
	putice	nm	103	-7	63				100		25
	visina papaka	nm	103	-9	57				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	112	10	64				108		25



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): **110 / 331**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 331**
 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	nm	125	20	64				120		25
	kut pred. vimena	nm	123	12	66				109		25
	susp. ligament	nm	110	16	62				114		25
	dubina vimena	nm	109	7	70				101		25
	duljina sisa	nm	100	-2	74				101		25
	debljina sisa	nm	90	-8	65				95		25
	smjer zad. sisa	nm	106	7	71				102		25
	položaj pr. sisa	nm	110	8	77				108		25
	čistoća vimena	nm	94	6	64				99		25

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 1908 i 1907

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