

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): 172 / 695
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 06.10.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 695
Posjednik: DAMIR KOVAČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	76	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	85	113	-1	42
	indeks mesnatosti	g	100	1	73	100	0	37
	fitnes	g	110	-1	81	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641	-55	78	632	-31	39
	dnevna kol. masti	g	11.7	-1.7	77	16.2	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	-2.2	76	21.1	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	1	74	103	0	37
	randman	g	101	1	73	99	1	37
	klase mesa	g	100	1	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	72	102	0	38
	perzistencija	g	95	0	77	95		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	97	1	39
	protok mlijeka	g	102	-1	84	104	0	39
	mastitis	g	114	1	60	105	0	36
	ciste	g	101	-1	66	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	72	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	104	-1	38
	vitalnost	g	102	1	71	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	97	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	-1	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	-3	82	107	-2	34
	visina križa	g	96	0	78	94	-1	34
	duljina leđa	g	100	1	73	99	-1	34
	širina zdjelice	g	99	2	72	101	0	34
	dubina trupa	g	106	1	71	107	0	34
	položaj zdjelice	g	92	1	75	98	1	34
	kut skoč. zgloba	g	107	2	75	105	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	103	0	34
	putice	g	103	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	105	1	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	71	106	-1	34
kut pred. vimena	g	114	-2	74	111	-1	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): **172 / 695**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 695**
Posjednik: **DAMIR KOVAČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	102	0	34
	dubina vimena	g	105	-3	77	100	-1	34
	duljina sisa	g	108	2	81	101	0	34
	debljina sisa	g	97	1	73	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	98	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	103	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	-3	73	99	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	72	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 2108 i 2106

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