

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596073
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 696 / 928
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 2200280686

Datum rođenja: 12.07.2015
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 629 / 928
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	2	76	97	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	85	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	102	-1	35
	fitnes	g	98	1	81	95	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	82	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	-1	77	97	-7	36
	dnevna kol. masti	g	3.2	1.5	77	-2.5	1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0.4	76	-0.9	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	77	-0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.05	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	74	99	0	35
	randman	g	99	0	73	102	0	35
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	3	72	102	1	36
	perzistencija	g	102	-4	77	95		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	82	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	1	77	94	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	83	105	2	36
	mastitis	g	95	2	59	99	-1	35
	ciste	g	105	0	66	100	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	97	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	102	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	100	0	36
	vitalnost	g	90	1	70	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	114	-1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-2	66	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	98	-1	33
	visina križa	g	101	0	77	99	1	33
	duljina leđa	g	101	-1	72	99	1	33
	širina zdjelice	g	109	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	102	-1	70	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	92	1	74	97	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	74	95	0	33
	putice	g	101	-1	70	101	-1	33
	visina papaka	g	106	-1	64	109	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	70	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	73	102	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200596073**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **696 / 928**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 2200280686**

Datum rođenja: **12.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **629 / 928**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	99	1	33
	dubina vimena	g	95	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	107	1	80	104	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	72	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	77	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	91	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	71	91	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	33

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima