

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): 754 / 946
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200280686

Datum rođenja: 12.07.2015
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 676 / 946
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-2	76	96	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	1	74	102	0	35
	fitnes	g	96	-2	81	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	82	97	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	-13	78	86	-11	36
	dnevna kol. masti	g	2.9	-0.3	77	-2.9	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-0.6	76	-1.4	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	77	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.06	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	96	1	75	99	0	35
	randman	g	99	0	73	102	0	35
	klase mesa	g	103	1	73	104	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	72	102	0	36
	perzistencija	g	101	-1	77	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	82	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	78	93	-1	36
	protok mlijeka	g	110	2	84	105	0	36
	mastitis	g	93	-2	59	98	-1	35
	ciste	g	104	-1	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	71	96	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	99	-1	36
	vitalnost	g	91	1	70	93	1	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-3	66	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	115	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	95	1	82	99	1	33
	visina križa	g	101	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	108	-1	72	106	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	75	95	0	33
	putice	g	101	0	70	102	1	33
	visina papaka	g	106	0	64	110	1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	98	1	33
	kut pred. vimena	g	98	0	73	103	1	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): **754 / 946**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200280686**

Datum rođenja: **12.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **676 / 946**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	100	1	33
	dubina vimena	g	95	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	91	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	71	103	1	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 2112 i 2111

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	monogeno 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