

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): 788 / 963
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2200280686

Datum rođenja: 12.07.2015
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 760 / 963
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	77	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	102	0	35
	fitnes	g	92	0	82	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	0	78	63	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	77	-3.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	77	-2.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	99	0	35
	randman	g	100	0	74	102	0	35
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	100	0	36
	perzistencija	g	99	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	93	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	84	105	0	36
	mastitis	g	95	0	60	99	0	35
	ciste	g	101	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	72	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	90	0	71	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	67	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	98	0	33
	visina križa	g	102	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	95	0	33
	putice	g	100	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	105	0	65	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	74	102	0	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): **788 / 963**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 2200280686**

Datum rođenja: **12.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **760 / 963**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	95	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	91	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	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 2207 i 2204

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