

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): 721 / 1040

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 2200280686

Datum rođenja: 12.07.2015

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP

Rang po polubraći ESI (OEZW): 640 / 1040

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	78	90	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	94	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	103	0	35
	fitnes	g	91	0	83	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	0	80	-79	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	79	-8.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	0	79	-6.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	35
	randman	g	106	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	91	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	104	0	36
	mastitis	g	89	0	65	96	0	35
	ciste	g	105	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	87	0	72	91	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	70	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	96	0	33
	visina križa	g	100	0	80	98	0	33
	duljina leđa	g	98	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	74	105	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	77	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	33
	putice	g	99	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	106	0	65	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	97	0	33
	kut pred. vimena	g	95	0	76	101	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): **721 / 1040**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200280686**

Datum rođenja: **12.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **640 / 1040**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	99	0	33
	dubina vimena	g	96	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	90	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	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 2407 i 2404
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