

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200902810
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200009976

Datum rođenja: 21.02.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	105	0	33	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	n	113	0	39	113	0	34
	indeks mesnatosti	k	103	0	26	103	0	27
	fitnes	k	97	0	46	98	0	33
	ekološki selekc. indeks	n	101	0	56	106	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	519	0	27	511	0	31
	dnevna kol. masti	n	17.6	0	27	22.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	n	13.5	0	27	15.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	n	-0.05	0	27	0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.06	0	27	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	k	102	0	26	102	0	27
	randman	k	100	0	26	100	0	27
	klase mesa	k	105	0	26	105	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	97	0	36	98	0	30
	perzistencija	n	105	0	27	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	98	0	45	96	0	33
	broj somatskih stanica	n	99	0	27	96	0	31
	protok mlijeka	n	94	0	27	95	0	31
	mastitis	k	100	0	26	100	0	26
	ciste	k	95	0	27	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	k	100	0	27	100	0	27
	lakoća tel. paternalna	n	103	0	27	103	0	27
	lakoća tel. maternalna	n	107	0	27	107	0	27
	vitalnost	k	84	0	27	84	0	27
	poremećaj plodnosti	k	105	0	27	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	108	0	76	111	0	27
	skupna ocj. mišićavost	n	103	0	66	105	0	27
	skupna ocj. noge	n	97	0	61	101	0	27
	skupna ocj. vime	n	101	0	77	100	0	27
	visina križa	n	106	0	74	110	0	27
	duljina leđa	n	113	0	68	115	0	27
	širina zdjelice	n	101	0	67	106	0	27
	dubina trupa	n	111	0	66	111	0	27
	položaj zdjelice	n	110	0	70	112	0	27
	kut skoč. zgloba	n	105	0	70	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	n	94	0	70	97	0	27
	putice	n	106	0	65	104	0	27
	visina papaka	n	108	0	59	107	0	27
	dulj. pred. vimena	n	99	0	66	100	0	27
	dulj. zad. vimena	n	106	0	66	105	0	27
kut pred. vimena	n	99	0	69	103	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200902810**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200009976**

Datum rođenja: **21.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	104	0	64	100	0	27
	dubina vimena	n	95	0	73	99	0	27
	duljina sisa	n	102	0	77	109	0	27
	debljina sisa	n	101	0	68	104	0	27
	smjer zad. sisa	n	112	0	74	104	0	27
	položaj prednjih sisa	n	98	0	80	91	0	27
	položaj zadnjih sisa	n	97	0	67	93	0	27
	čistoća vimena	n	98	0	67	100	0	27

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 2109 i 2108

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima