

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1019 / 1168
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 758 / 1168
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	74	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	104	0	34
	fitnes	g	111	0	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	81	0	76	181	0	35
	dnevna kol. masti	g	7	0	75	7.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	74	4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	75	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	107	0	34
	randman	g	96	0	72	100	0	34
	klase mesa	g	100	0	70	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	105	0	36
	perzistencija	g	104	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	104	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	82	99	0	36
	mastitis	g	101	0	57	104	0	34
	ciste	g	104	0	64	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	109	0	35
	vitalnost	g	100	0	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	101	0	33
	visina križa	g	110	0	76	112	0	33
	duljina leđa	g	112	0	71	114	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	70	111	0	33
	dubina trupa	g	104	0	69	108	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	72	116	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	96	0	33
	putice	g	106	0	68	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	68	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	94	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200902809**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 0200514585**

Datum rođenja: **20.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **1019 / 1168**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **758 / 1168**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	71	109	0	33
	susp. ligament	g	92	0	66	94	0	33
	dubina vimena	g	111	0	75	108	0	33
	duljina sisa	g	109	0	78	111	0	33
	debljina sisa	g	106	0	70	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	69	90	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	69	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 2106 i 2104

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 bez rogova