

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200800635
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200564801

Datum rođenja: 12.04.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: HR 7200167865
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	116	0	73	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	n	117	0	83	120	0	45
	indeks mesnatosti	n	104	0	71	99	0	41
	fitnes	n	99	0	79	100	0	43
	ekološki selekc. indeks	n	110	0	80	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	982	0	75	1036	0	42
	dnevna kol. masti	n	23.5	0	74	33.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	n	23.5	0	73	25.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	n	-0.2	0	74	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.13	0	73	-0.13	0	42
3.Meso	neto prirast	n	106	0	72	107	0	41
	randman	n	99	0	71	94	0	41
	klase mesa	n	105	0	70	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	105	0	69	104	0	41
	perzistencija	n	102	0	72	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	116	0	80	105	0	44
	broj somatskih stanica	n	113	0	75	103	0	42
	protok mlijeka	n	104	0	81	109	0	44
	mastitis	n	113	0	55	109	0	35
	ciste	n	84	0	62	93	0	38
6.Plodnost	plodnost	n	83	0	68	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	n	98	0	76	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	n	116	0	71	109	0	41
	vitalnost	n	89	0	68	94	0	40
	poremećaj plodnosti	n	106	0	63	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	114	0	77	116	0	43
	skupna ocj. mišićavost	n	110	0	67	106	0	40
	skupna ocj. noge	n	103	0	62	104	0	38
	skupna ocj. vime	n	110	0	78	100	0	43
	visina križa	n	116	0	75	116	0	42
	duljina leđa	n	114	0	69	116	0	41
	širina zdjelice	n	108	0	68	110	0	40
	dubina trupa	n	106	0	67	113	0	40
	položaj zdjelice	n	113	0	71	116	0	41
	kut skoč. zgloba	n	94	0	71	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	n	94	0	71	98	0	41
	putice	n	107	0	66	105	0	40
	visina papaka	n	104	0	60	106	0	38
	dulj. pred. vimena	n	97	0	67	108	0	40
	dulj. zad. vimena	n	93	0	67	105	0	40
kut pred. vimena	n	116	0	70	106	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200800635**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200564801**

Datum rođenja: **12.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **HR 7200167865**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	103	0	65	97	0	39
	dubina vimena	n	118	0	74	101	0	42
	duljina sisa	n	113	0	78	107	0	43
	debljina sisa	n	110	0	69	103	0	41
	smjer zad. sisa	n	107	0	75	96	0	42
	položaj prednjih sisa	n	92	0	81	91	0	44
	položaj zadnjih sisa	n	99	0	68	90	0	40
	čistoća vimena	n	96	0	68	99	0	40

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