

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): 01.12.2021
Majka: HR 2200564801

Datum rođenja: 12.04.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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	seleksijski indeks	n	115	-2	74	117	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	n	115	-2	84	119	-2	45
	indeks mesnatosti	n	104	0	73	98	-1	41
	fitnes	n	99	-2	80	99	-1	44
	ekološki selekc. indeks	n	111	0	81	108	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	925	-61	76	972	-79	43
	dnevna kol. masti	n	21.9	-1	75	33.4	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	n	21.4	-2.3	74	22.9	-2.7	42
	dnevni sadržaj masti	n	-0.19	0.02	75	-0.08	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.13	0	74	-0.13	0	42
3.Meso	neto prirast	n	106	0	73	106	-1	42
	randman	n	101	0	73	94	0	41
	klase mesa	n	104	0	71	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	104	-2	70	102	-2	41
	perzistencija	n	103	-1	75	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	115	-1	81	104	-1	44
	broj somatskih stanica	n	113	0	76	102	-1	43
	protok mlijeka	n	106	3	82	111	2	44
	mastitis	n	111	-2	57	106	-2	36
	ciste	n	85	0	63	92	-1	39
6.Plodnost	plodnost	n	83	-1	69	97	0	40
	lakoća tel. paternalna	n	98	1	76	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	n	115	0	72	108	0	42
	vitalnost	n	90	1	68	94	-1	40
	poremećaj plodnosti	n	108	1	64	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	112	-1	78	115	0	43
	skupna ocj. mišićavost	n	109	-1	68	105	-1	40
	skupna ocj. noge	n	104	1	63	104	1	39
	skupna ocj. vime	n	110	-1	80	101	1	44
	visina križa	n	116	0	76	115	-1	43
	duljina leđa	n	112	-1	71	116	1	41
	širina zdjelice	n	106	-1	70	110	0	41
	dubina trupa	n	105	-1	69	112	0	40
	položaj zdjelice	n	115	2	72	116	1	41
	kut skoč. zgloba	n	95	1	73	101	1	42
	izraž. skoč. zgloba	n	96	0	73	99	1	42
	putice	n	105	0	68	105	1	40
	visina papaka	n	105	0	61	108	2	38
	dulj. pred. vimena	n	96	-1	68	109	1	40
	dulj. zad. vimena	n	90	-1	69	105	1	40
	kut pred. vimena	n	116	-1	71	107	1	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): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200564801**

Datum rođenja: **12.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
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	66	97	0	40
	dubina vimena	n	119	0	75	101	0	42
	duljina sisa	n	113	1	79	107	0	43
	debljina sisa	n	109	-1	70	103	0	41
	smjer zad. sisa	n	105	-1	76	95	0	43
	položaj prednjih sisa	n	92	0	82	91	0	44
	položaj zadnjih sisa	n	96	-2	70	90	0	41
	čistoća vimena	n	96	0	69	100	0	41

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 2112 i 2111

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