

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101744
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 2794 / 2951
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 547588519

Datum rođenja: 01.08.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2784 / 2951
Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	103	0	34
	fitnes	g	108	0	79	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	0	76	467	0	37
	dnevna kol. masti	g	-7.7	0	75	5.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	74	6.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	75	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	74	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	105	0	34
	randman	g	107	0	71	103	0	34
	klase mesa	g	104	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	101	0	36
	perzistencija	g	97	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	103	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	81	101	0	36
	mastitis	g	99	0	56	94	0	34
	ciste	g	99	0	63	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	105	0	36
	vitalnost	g	98	0	68	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	97	0	34
	visina križa	g	111	0	76	111	0	35
	duljina leđa	g	113	0	70	112	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	69	106	0	34
	dubina trupa	g	106	0	68	109	0	34
	položaj zdjelice	g	120	0	72	119	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	100	0	34
	putice	g	93	0	68	101	0	34
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	106	0	34
kut pred. vimena	g	97	0	70	100	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201101744**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2794 / 2951**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 547588519**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2784 / 2951**
Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	96	0	34
	dubina vimena	g	103	0	75	98	0	34
	duljina sisa	g	100	0	78	107	0	35
	debljina sisa	g	93	0	70	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	87	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	67	93	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	69	102	0	34

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