

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200853341
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 43442903 MANITOGEN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200244086

Datum rođenja: 01.11.2016
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: HR 6.028.186
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MIROSLAV MAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	87	0	68	89	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	n	95	0	79	95	0	33
	indeks mesnatosti	n	94	0	63	94	0	29
	fitnes	n	89	0	73	94	0	32
	ekološki selekc. indeks	n	84	0	75	87	0	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	-142	0	70	-203	0	30
	dnevna kol. masti	n	-8.7	0	69	-5.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	n	-6.7	0	68	-6.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	n	-0.04	0	69	0.04	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.02	0	68	0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	n	96	0	65	96	0	29
	randman	n	90	0	61	93	0	26
	klase mesa	n	100	0	63	97	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	97	0	62	98	0	28
	perzistencija	n	77	0	69	82	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	89	0	74	93	0	31
	broj somatskih stanica	n	86	0	69	92	0	30
	protok mlijeka	n	106	0	75	104	0	30
	mastitis	n	100	0	40	103	0	19
	ciste	n	106	0	54	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	n	101	0	60	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	n	95	0	71	100	0	30
	lakoća tel. maternalna	n	98	0	65	99	0	29
	vitalnost	n	95	0	59	98	0	28
	poremećaj plodnosti	n	98	0	53	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	98	0	72	100	0	27
	skupna ocj. mišićavost	n	112	0	61	105	0	26
	skupna ocj. noge	n	98	0	55	98	0	26
	skupna ocj. vime	n	99	0	72	94	0	26
	visina križa	n	93	0	70	98	0	27
	duljina leđa	n	100	0	64	101	0	26
	širina zdjelice	n	103	0	63	101	0	26
	dubina trupa	n	105	0	62	106	0	26
	položaj zdjelice	n	100	0	65	104	0	26
	kut skoč. zgloba	n	101	0	65	101	0	26
	izraž. skoč. zgloba	n	95	0	65	99	0	26
	putice	n	100	0	61	98	0	26
	visina papaka	n	103	0	53	101	0	25
	dulj. pred. vimena	n	94	0	61	100	0	26
	dulj. zad. vimena	n	104	0	62	107	0	26
kut pred. vimena	n	102	0	63	101	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200853341**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 43442903 MANITOGEN**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4200244086**

Datum rođenja: **01.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **HR 6.028.186**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **MIROSLAV MAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	105	0	59	101	0	26
	dubina vimena	n	96	0	68	92	0	26
	duljina sisa	n	87	0	72	95	0	27
	debljina sisa	n	99	0	64	101	0	26
	smjer zad. sisa	n	103	0	69	100	0	26
	položaj prednjih sisa	n	98	0	74	92	0	26
	položaj zadnjih sisa	n	96	0	60	96	0	25
	čistoća vimena	n	98	0	62	100	0	26

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 2111 i 2109

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima