

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): 01.04.2021
Majka: HR 4200244086

Datum rođenja: 01.11.2016
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: HR 6.028.186
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MIROSLAV MAREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	105	0	29	99	0	24
	dnevni indeks mliječnosti	n	113	0	37			
	indeks mesnatosti	k	95	0	8			
	fitnes	k	96	0	45	99	0	24
	ekološki selekc. indeks	n	97	0	52	95	0	24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	386	0	25			
	dnevna kol. masti	n	14.4	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	15.3	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.02	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.02	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	93	0	8			
	randman	k	97	0	8			
	klase mesa	k	96	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	105	0	32	100	0	23
	perzistencija	n	73	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	99	0	38	100	0	24
	broj somatskih stanica	n	96	0	24			
	protok mlijeka	n	102	0	24			
	mastitis	k	105	0	10	105	0	
	ciste	k	101	0	21	101	0	
6.Plodnost	plodnost	k	105	0	23	105	0	
	lakoća tel. paternalna	n	103	0	25	103	0	
	lakoća tel. maternalna	n	99	0	24	99	0	
	vitalnost	n	101	0	23	101	0	
	poremećaj plodnosti	k	101	0	20	101	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	100	0	71	103	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	104	0	60	92	0	25
	skupna ocj. noge	n	101	0	54	101	0	24
	skupna ocj. vime	n	104	0	71	100	0	25
	visina križa	n	95	0	69	103	0	25
	duljina leđa	n	107	0	63	108	0	25
	širina zdjelice	n	104	0	62	102	0	25
	dubina trupa	n	108	0	61	106	0	25
	položaj zdjelice	n	98	0	64	100	0	25
	kut skoč. zgloba	n	103	0	64	102	0	24
	izraž. skoč. zgloba	n	100	0	64	107	0	24
	putice	n	98	0	60	93	0	25
	visina papaka	n	101	0	52	98	0	24
	dulj. pred. vimena	n	96	0	60	105	0	25
	dulj. zad. vimena	n	111	0	61	117	0	25
kut pred. vimena	n	103	0	62	101	0	24	

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): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200244086**

Datum rođenja: **01.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
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	108	0	58	104	0	24
	dubina vimena	n	97	0	67	93	0	25
	duljina sisa	n	87	0	71	98	0	25
	debljina sisa	n	100	0	63	100	0	25
	smjer zad. sisa	n	107	0	68	103	0	25
	položaj prednjih sisa	n	102	0	73	95	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	99	0	58	101	0	24
	čistoća vimena	n	99	0	61	102	0	25

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