

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200607878
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5101561289

Datum rođenja: 14.09.2015
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	115	0	29	102	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	116	0	37			
	indeks mesnatosti	k	100	0	11			
	fitnes	k	106	0	43	98	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	109	0	53	102	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	647	0	25			
	dnevna kol. masti	n	18	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	18.2	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.1	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.06	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	97	0	12			
	randman	k	101	0	10			
	klase mesa	k	101	0	11			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	108	0	34	101	0	25
	perzistencija	n	102	0	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	91	0	43	95	0	25
	broj somatskih stanica	n	88	0	25			
	protok mlijeka	n	98	0	25			
	mastitis	k	98	0	25	98	0	
	ciste	k	100	0	25	100	0	
6.Plodnost	plodnost	k	103	0	25	103	0	
	lakoća tel. paternalna	n	106	0	25	106	0	
	lakoća tel. maternalna	n	98	0	25	98	0	
	vitalnost	n	115	0	25	115	0	
	poremećaj plodnosti	k	98	0	25	98	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	96	0	72	101	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	87	0	61	90	0	25
	skupna ocj. noge	n	99	0	57	104	0	25
	skupna ocj. vime	n	106	0	72	108	0	25
	visina križa	n	91	0	70	101	0	25
	duljina leđa	n	103	0	64	106	0	25
	širina zdjelice	n	100	0	63	100	0	25
	dubina trupa	n	103	0	62	103	0	25
	položaj zdjelice	n	87	0	65	94	0	25
	kut skoč. zgloba	n	110	0	65	106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	112	0	65	110	0	25
	putice	n	88	0	61	95	0	25
	visina papaka	n	98	0	54	101	0	25
	dulj. pred. vimena	n	107	0	62	104	0	25
	dulj. zad. vimena	n	115	0	62	111	0	25
kut pred. vimena	n	110	0	64	107	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200607878**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5101561289**

Datum rođenja: **14.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	102	0	59	103	0	25
	dubina vimena	n	95	0	69	104	0	25
	duljina sisa	n	88	0	72	101	0	25
	debljina sisa	n	93	0	64	97	0	25
	smjer zad. sisa	n	98	0	69	98	0	25
	položaj prednjih sisa	n	105	0	75	99	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	102	0	62	101	0	25
	čistoća vimena	n	105	0	63	101	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 2109 i 2108

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 s rogovima