

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200815739
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200438537

Datum rođenja: 07.11.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	110	11	30	102		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	116	21	37			
	indeks mesnatosti	n	95	-2	11			
	fitnes	n	103	-3	49	98		25
	ekološki selekc. indeks	n	106	3	56	102		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	668	815	25			
	dnevna kol. masti	n	18.8	27.4	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	19	23.6	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.11	-0.08	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.05	-0.06	25			
3.Meso	neto prirast	n	93	-5	11			
	randman	n	97	0	10			
	klase mesa	n	98	1	10			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	107	4	35	101		25
	perzistencija	n	106	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	92	-9	44	95		25
	broj somatskih stanica	n	89	-12	25			
	protok mlijeka	n	100	-11	25			
	mastitis	n	98		25	98		
	ciste	n	100		25	100		
6.Plodnost	plodnost	n	103	-5	25	103		
	lakoća tel. paternalna	n	106	-7	25	106		
	lakoća tel. maternalna	n	99	1	25	99		
	vitalnost	n	100	-4	25	100		
	poremećaj plodnosti	n	98		25	98		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	95	0	77	101	1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	88	2	66	89	1	25
	skupna ocj. noge	n	99	-2	62	104	-1	25
	skupna ocj. vime	n	108	-5	78	108	-1	25
	visina križa	n	92	-1	74	101	1	25
	duljina leđa	n	104	1	68	107	1	25
	širina zdjelice	n	100	1	68	101	1	25
	dubina trupa	n	103	0	67	103	1	25
	položaj zdjelice	n	96	1	70	94	0	25
	kut skoč. zgloba	n	105	0	71	106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	110	-5	71	109	-2	25
	putice	n	92	0	66	95	-1	25
	visina papaka	n	93	0	59	101	-1	25
	dulj. pred. vimena	n	103	-4	66	104	-1	25
	dulj. zad. vimena	n	111	-4	67	111	-1	25
kut pred. vimena	n	111	-5	69	108	-1	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200815739**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200438537**

Datum rođenja: **07.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	94	-3	64	103	-1	25
	dubina vimena	n	99	-2	73	104	0	25
	duljina sisa	n	94	0	77	101	-1	25
	debljina sisa	n	97	-1	68	97	0	25
	smjer zad. sisa	n	99	0	74	98	0	25
	položaj prednjih sisa	n	91	-1	81	99	-2	25
	položaj zadnjih sisa	n	95	0	68	100	-1	25
	čistoća vimena	n	103	0	67	100	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 2104 i 2103

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima