

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200605062
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 1149
MG: AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 11.08.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 74 / 1149
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	7	76	102	7	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	6	85	101	5	41
	indeks mesnatosti	g	103	4	73	97	1	36
	fitnes	g	111	0	81	103	3	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	6	82	102		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	295	77	217	187	38
	dnevna kol. masti	g	9.3	7.4	76	0.4	9.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	9.1	76	3.4	6.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.06	76	-0.1	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	76	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	4	73	97	3	36
	randman	g	100	2	72	97	1	36
	klase mesa	g	105	3	72	99	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	72	104	1	37
	perzistencija	g	103	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-3	82	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	-1	77	97	1	37
	protok mlijeka	g	111	3	83	109	4	38
	mastitis	g	99		59	100		35
	ciste	g	102		65	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	71	105	5	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	78	103	-5	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	101	-1	37
	vitalnost	g	101	6	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103		66	99		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	79	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	3	69	103	3	33
	skupna ocj. noge	g	94	-2	65	96	-1	33
	skupna ocj. vime	g	114	-1	80	107	-2	33
	visina križa	g	105	3	77	99	1	33
	duljina leđa	g	102	1	72	98	1	33
	širina zdjelice	g	101	3	71	98	3	33
	dubina trupa	g	94	2	70	96	1	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-3	74	95	-3	33
	putice	g	99	0	69	99	-1	33
	visina papaka	g	102	1	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	70	96	-1	33
	kut pred. vimena	g	110	0	72	107	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200605062**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 1149**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **11.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 1149**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	68	97	-1	33
	dubina vimena	g	119	2	76	111	0	33
	duljina sisa	g	90	1	80	93	0	33
	debljina sisa	g	100	1	72	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	77	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	83	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	70	94	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	1	33

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima