

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200568734
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 640 / 1149
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 24.08.2014
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 764 / 1149
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	76	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	97	0	34
	fitnes	g	105	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-77	0	77	-13	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	76	1.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	76	0.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	76	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	95	0	34
	randman	g	92	0	72	98	0	34
	klase mesa	g	99	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	101	0	36
	perzistencija	g	87	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	94	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	83	106	0	36
	mastitis	g	95	0	59	98	0	34
	ciste	g	104	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	80	99	0	33
	visina križa	g	93	0	77	97	0	33
	duljina leđa	g	94	0	72	95	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	96	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	103	0	33
	putice	g	103	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	99	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	72	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200568734**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **640 / 1149**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **24.08.2014**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **764 / 1149**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	95	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	94	0	80	95	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	77	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	80	0	83	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	70	93	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	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 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