

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): 766 / 1149
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 24.08.2014
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 776 / 1149
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	76	97	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	97	0	34
	fitnes	g	102	-2	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	83	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-154	-9	78	-72	-19	36
	dnevna kol. masti	g	2.5	-1	77	-0.1	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	-1.1	76	-1.8	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	76	0.01	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	92	1	75	94	0	34
	randman	g	91	-1	73	97	-1	34
	klase mesa	g	100	1	73	100	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	73	101	0	36
	perzistencija	g	88	0	77	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	83	93	-1	39
	broj somatskih stanica	g	90	-1	78	93	-1	36
	protok mlijeka	g	106	1	84	105	-1	36
	mastitis	g	95	0	60	98	-1	34
	ciste	g	103	-1	66	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	100	-1	35
	vitalnost	g	109	1	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-3	67	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	99	0	33
	visina križa	g	94	0	77	97	0	33
	duljina leđa	g	94	-1	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	103	1	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	75	102	-1	33
	putice	g	102	-1	70	101	0	33
	visina papaka	g	104	-1	64	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	100	1	33
	kut pred. vimena	g	98	0	73	101	1	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): **766 / 1149**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **24.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **776 / 1149**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	98	1	33
	dubina vimena	g	94	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	95	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	81	-1	78	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	81	1	84	90	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	72	92	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	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 2112 i 2111

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