

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200604038
Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 693 / 1149
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 23.10.2014
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 817 / 1149
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	74	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	86	0	70	91	0	36
	fitnes	g	102	0	80	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	81	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	0	75	206	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	75	-0.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	74	6.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	72	92	0	36
	randman	g	87	0	70	94	0	36
	klase mesa	g	90	0	70	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	100	0	37
	perzistencija	g	88	0	75	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	94	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	81	100	0	38
	mastitis	g	103	0	57	103	0	35
	ciste	g	103	0	63	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	103	0	37
	vitalnost	g	109	0	68	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	106	0	33
	visina križa	g	115	0	75	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	70	97	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	69	99	0	33
	dubina trupa	g	103	0	68	99	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	72	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	97	0	33
	putice	g	94	0	68	97	0	33
	visina papaka	g	105	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	101	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	70	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200604038**
Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **693 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **23.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **817 / 1149**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	101	0	33
	dubina vimena	g	111	0	75	106	0	33
	duljina sisa	g	98	0	78	97	0	33
	debljina sisa	g	99	0	70	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	75	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	81	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	69	91	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima