

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): 591 / 1150**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **23.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 685 / 1150**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	77	91	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	79	0	73	89	0	37
	fitnes	g	98	0	82	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	0	78	-29	0	39
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	78	-6.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	77	-1.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	89	0	37
	randman	g	81	0	74	93	0	37
	klase mesa	g	85	0	73	92	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	97	0	38
	perzistencija	g	87	0	78	93	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	91	0	39
	protok mlijeka	g	88	0	85	97	0	39
	mastitis	g	103	0	63	100	0	37
	ciste	g	100	0	68	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	111	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	38
	vitalnost	g	107	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	101	0	39
	visina križa	g	112	0	79	99	0	39
	duljina leđa	g	100	0	74	97	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	72	99	0	38
	dubina trupa	g	102	0	71	99	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	75	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	97	0	38
	putice	g	94	0	71	98	0	38
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	100	0	38
	kut pred. vimena	g	100	0	74	102	0	38

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): 591 / 1150
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 23.10.2014
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 685 / 1150
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	98	0	38
	dubina vimena	g	107	0	78	105	0	39
	duljina sisa	g	99	0	82	95	0	39
	debljina sisa	g	97	0	73	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	88	0	39
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	94	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	89	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	38

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 2411 i 2408
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			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima