

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): 722 / 1150
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 23.10.2014
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 783 / 1150
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	77	90	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	78	0	74	88	0	37
	fitnes	g	98	0	83	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	93	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	0	79	-63	0	39
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	78	-7.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	77	-2.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	88	0	75	89	0	37
	randman	g	80	0	74	92	0	37
	klase mesa	g	84	0	73	91	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	97	0	38
	perzistencija	g	87	0	78	93	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	91	0	39
	protok mlijeka	g	88	0	85	97	0	39
	mastitis	g	103	0	64	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	110	0	78	111	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	38
	vitalnost	g	106	0	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	101	0	39
	visina križa	g	111	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	72	99	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	75	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	97	0	38
	putice	g	93	0	71	98	0	38
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	38
kut pred. vimena	g	99	0	75	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): **722 / 1150**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **23.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **783 / 1150**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	98	0	38
	dubina vimena	g	107	0	78	104	0	39
	duljina sisa	g	98	0	82	95	0	39
	debljina sisa	g	96	0	73	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	88	0	39
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	93	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 2502 i 2501

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