

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 742 / 1149
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6200074625

Datum rođenja: 21.12.2014
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 608 / 1149
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	76	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	99	0	35
	fitnes	g	98	0	81	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	0	78	121	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1	0	77	-8.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	76	3.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	98	0	35
	randman	g	93	0	73	99	0	35
	klase mesa	g	93	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	99	0	36
	perzistencija	g	100	0	77	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	91	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	84	107	0	37
	mastitis	g	91	0	60	94	0	35
	ciste	g	105	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	101	0	70	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	66	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	100	0	33
	visina križa	g	105	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	102	0	33
	putice	g	102	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	100	0	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	73	97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596123**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **742 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 6200074625**

Datum rođenja: **21.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **608 / 1149**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	105	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	90	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	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 2210 i 2209

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