

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 1149
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 1149
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	75	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	-1	73	94	0	35
	fitnes	g	102	-1	80	92	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	-31	77	197	-29	37
	dnevna kol. masti	g	9.4	-0.4	76	2	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	75	5.3	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	76	-0.07	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	75	-0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	84	0	73	88	0	35
	randman	g	104	0	72	96	0	35
	klase mesa	g	96	-1	71	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	102	-1	36
	perzistencija	g	98	1	76	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	93	-1	40
	broj somatskih stanica	g	95	-1	77	90	-1	37
	protok mlijeka	g	110	2	82	107	1	37
	mastitis	g	105	-2	58	98	0	35
	ciste	g	96	-1	65	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	88	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	100	0	36
	vitalnost	g	103	-2	69	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	65	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-2	79	94	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	69	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	104	-1	33
	visina križa	g	88	-2	76	94	-1	34
	duljina leđa	g	89	-1	71	93	-1	33
	širina zdjelice	g	90	-2	71	95	0	33
	dubina trupa	g	92	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	101	0	33
	putice	g	108	1	69	102	0	33
	visina papaka	g	102	1	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	1	70	98	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	72	105	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 1149
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZV): 171 / 1149
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	96	-1	33
	dubina vimena	g	106	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	96	0	79	98	0	34
	debljina sisa	g	98	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	1	76	97	1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	98	0	33
	čistoća vimena	g	103	1	70	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 2204 i 2203

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