

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): 171 / 554
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 834.390.309 HEROIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 554
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	67	113	0	67	103	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	71	108	0	71	107	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	66	98	0	63	93	0	33
	fitnes	ok	109	0	72	109	0	72	97	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	75	117	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	295	0	66	295	0	66	456	0	35
	dnevna kol. masti	ok	12.7	0	71	12.7	0	71	7.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.2	0	62	9.2	0	62	12.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	0	71	0.01	0	71	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	62	-0.01	0	62	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	88	0	68	87	0	65	92	0	33
	randman	ok	101	0	63	103	0	60	94	0	33
	klase mesa	ok	100	0	67	100	0	64	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	72	114	0	72	103	0	34
	perzistencija	ok	99	0	71	99	0	71	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	74	104	0	74	95	0	32
	broj somatskih stanica	ok	104	0	70	104	0	70	93	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	70	105	0	70	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	55	99	0	55	91	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	115	0	64	115	0	64	115	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	60	109	0	60	99	0	34
	vitalnost	ok	108	0	59	108	0	59	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	85	0	70	85	0	70	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	67	100	0	67	97	0	32
	skupna ocj. noge	ok	111	0	63	111	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	67	111	0	67	108	0	32
	visina križa	ok	83	0	70	83	0	70	95	0	32
	duljina leđa	ok	83	0	68	83	0	68	94	0	32
	širina zdjelice	ok	85	0	68	85	0	68	95	0	32
	dubina trupa	ok	90	0	67	90	0	67	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	68	94	0	68	96	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	67	97	0	67	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	66	98	0	66	103	0	32
	putice	ok	109	0	67	109	0	67	101	0	32
	visina papaka	ok	102	0	60	102	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	67	105	0	67	107	0	32

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): 171 / 554
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 834.390.309 HEROIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 554
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	67	100	0	67	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	111	0	65	111	0	65	107	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	66	98	0	66	97	0	32
	dubina vimena	ok	106	0	69	106	0	69	104	0	32
	duljina sisa	ok	94	0	70	94	0	70	98	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	69	98	0	69	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	99	0	69	99	0	69	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	96	0	69	96	0	69	102	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	68	106	0	68	105	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1811 i 1808

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