

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 1150
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 433 / 1150
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	79	94	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	88	0	76	94	0	34
	fitnes	g	99	0	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	0	80	-86	0	36
	dnevna kol. masti	g	3	0	79	-0.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	79	-3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	90	0	34
	randman	g	90	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	95	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	104	0	36
	mastitis	g	105	0	65	100	0	34
	ciste	g	95	0	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	98	0	33
	visina križa	g	88	0	80	90	0	33
	duljina leđa	g	85	0	75	91	0	33
	širina zdjelice	g	83	0	74	92	0	33
	dubina trupa	g	89	0	73	95	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	77	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	114	0	78	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	99	0	33
	putice	g	98	0	73	98	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	93	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	76	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 1150
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 433 / 1150
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	94	0	33
	dubina vimena	g	104	0	80	101	0	33
	duljina sisa	g	90	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	93	0	75	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	90	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	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 2407 i 2404
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