

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 975
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 975
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	71	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	113	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	0	78	467	0	34
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	78	16.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	77	17	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	106	0	35
	perzistencija	g	105	0	78	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	103	0	34
	protok mlijeka	g	83	0	85	87	0	35
	mastitis	g	103	0	63	106	0	33
	ciste	g	101	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	34
	vitalnost	g	113	0	71	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	108	0	31
	visina križa	g	104	0	78	102	0	31
	duljina leđa	g	108	0	73	107	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	72	102	0	31
	dubina trupa	g	106	0	71	102	0	31
	položaj zdjelice	g	90	0	75	88	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	104	0	31
	putice	g	100	0	71	98	0	31
	visina papaka	g	98	0	63	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	105	0	31
	kut pred. vimena	g	111	0	75	108	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 975
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 975
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	97	0	31
	dubina vimena	g	102	0	78	106	0	31
	duljina sisa	g	103	0	82	107	0	31
	debljina sisa	g	102	0	73	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	100	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	31

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