

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 971
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 380 / 971
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	78	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	108	0	37
	fitnes	g	102	0	82	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	-37	79	461	-19	39
	dnevna kol. masti	g	16.4	0.3	79	12.8	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-0.5	78	17.3	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	79	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.02	78	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	37
	randman	g	109	1	75	111	1	37
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	74	102	0	38
	perzistencija	g	99	-1	79	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	1	79	104	1	39
	protok mlijeka	g	93	1	85	94	0	39
	mastitis	g	97	-2	62	101	-1	36
	ciste	g	101	-1	67	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	73	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	76	95	0	38
	vitalnost	g	110	-1	71	104	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	-2	83	105	-1	34
	visina križa	g	110	1	79	105	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	103	-1	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	104	1	72	100	0	34
	položaj zdjelice	g	91	1	75	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	84	0	76	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	98	0	34
	putice	g	104	0	71	103	0	34
	visina papaka	g	110	0	63	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	103	0	34
kut pred. vimena	g	103	0	75	102	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 971
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 380 / 971
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	96	-1	34
	dubina vimena	g	107	-1	78	103	-1	35
	duljina sisa	g	110	2	82	111	0	35
	debljina sisa	g	105	1	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	-3	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	85	102	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	77	100	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	34

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 2308 i 2305

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima