

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640780
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: HR 21.069.383
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 19.11.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	78	-2	70	79	-1	25
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	-2	81	82	-1	30
	indeks mesnatosti	g	89	0	67	92	0	21
	fitnes	g	92	-2	76	94	-1	29
	ekološki selekc. indeks	g	80	-2	78	82	-1	29
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-869	-96	72	-864	-51	23
	dnevna kol. masti	g	-13.6	-1.6	71	-20.5	-0.9	23
	dnevna kol. bjelančevina	g	-23.4	-2.3	70	-25.4	-1.3	23
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0.03	71	0.22	0.02	23
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	70	0.07	0	23
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	68	89	-1	21
	randman	g	85	0	67	89	0	21
	klase mesa	g	101	-1	66	102	0	21
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	66	95	-1	23
	perzistencija	g	96	0	71	101	-1	23
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	78	96	-1	29
	broj somatskih stanica	g	91	0	72	97	-1	23
	protok mlijeka	g	95	0	79	91	0	24
	mastitis	g	90	-1	52	98	0	20
	ciste	g	90	1	58	95	0	21
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	64	98	0	22
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	71	99	0	22
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	68	95	0	22
	vitalnost	g	96	-2	62	98	-1	21
	poremećaj plodnosti	g	100	0	58	100	0	21
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	75	92	0	16
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	62	114	1	16
	skupna ocj. noge	g	87	1	56	91	0	16
	skupna ocj. vime	g	88	1	77	88	1	16
	visina križa	g	88	0	72	90	0	16
	duljina leđa	g	96	0	66	95	0	16
	širina zdjelice	g	96	-1	64	98	-1	16
	dubina trupa	g	98	-1	63	98	-1	16
	položaj zdjelice	g	100	-2	67	100	-1	16
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	97	0	16
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	68	90	1	16
	putice	g	95	1	62	97	0	16
	visina papaka	g	93	0	52	95	-1	16
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	63	88	0	16
	dulj. zad. vimena	g	91	0	64	90	0	16
kut pred. vimena	g	97	0	67	96	0	15	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200640780**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **HR 21.069.383**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **19.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	60	100	0	16
	dubina vimena	g	101	1	71	100	0	16
	duljina sisa	g	111	-1	76	109	0	16
	debljina sisa	g	94	-1	65	99	0	16
	smjer zad. sisa	g	81	-1	72	87	-1	16
	položaj prednjih sisa	g	88	0	80	88	0	16
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	69	93	-1	15
	čistoća vimena	g	105	1	64	101	1	16

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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima