

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): 01.08.2022
Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 19.11.2015
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
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	selekcijski indeks	g	84	0	69	83	0	24
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	79	85	0	30
	indeks mesnatosti	g	90	0	65	94	0	20
	fitnes	g	96	0	74	97	0	29
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	76	86	0	28
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-655	0	70	-729	0	23
	dnevna kol. masti	g	-7.5	0	69	-16.9	0	23
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.7	0	68	-21.8	0	23
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	69	0.19	0	23
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	68	0.06	0	23
3.Meso	neto prirast	g	88	0	67	92	0	21
	randman	g	87	0	65	91	0	21
	klase mesa	g	100	0	64	102	0	20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	64	97	0	23
	perzistencija	g	97	0	69	102	0	23
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	76	98	0	29
	broj somatskih stanica	g	96	0	70	100	0	23
	protok mlijeka	g	95	0	77	91	0	23
	mastitis	g	93	0	48	98	0	19
	ciste	g	91	0	55	95	0	21
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	62	99	0	21
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	70	99	0	22
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	65	96	0	22
	vitalnost	g	95	0	60	98	0	21
	poremećaj plodnosti	g	101	0	56	101	0	21
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	74	93	0	16
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	60	115	0	16
	skupna ocj. noge	g	90	0	53	92	0	16
	skupna ocj. vime	g	89	0	74	89	0	16
	visina križa	g	91	0	71	92	0	16
	duljina leđa	g	95	0	64	95	0	16
	širina zdjelice	g	97	0	62	99	0	16
	dubina trupa	g	99	0	61	99	0	16
	položaj zdjelice	g	100	0	65	100	0	16
	kut skoč. zgloba	g	101	0	66	98	0	16
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	65	90	0	16
	putice	g	97	0	60	98	0	16
	visina papaka	g	95	0	49	97	0	16
	dulj. pred. vimena	g	91	0	61	90	0	16
	dulj. zad. vimena	g	94	0	62	92	0	16
kut pred. vimena	g	100	0	64	98	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): **01.08.2022**
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **19.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
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	101	0	58	100	0	16
	dubina vimena	g	100	0	69	100	0	16
	duljina sisa	g	113	0	75	109	0	16
	debljina sisa	g	96	0	64	99	0	16
	smjer zad. sisa	g	81	0	70	88	0	16
	položaj prednjih sisa	g	87	0	77	87	0	16
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	67	94	0	15
	čistoća vimena	g	105	0	62	101	0	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 2210 i 2209

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