

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284278
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 254
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 775398238

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 254
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	117	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	1	73	99	0	44
	fitnes	g	115	-1	80	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	81	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	-24	78	728	22	45
	dnevna kol. masti	g	14.4	0.9	77	30.7	0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-0.2	76	19.9	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	77	0	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	76	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	1	74	104	0	44
	randman	g	96	1	73	95	0	44
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	68	103	-1	40
	perzistencija	g	118	-1	77	110	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	77	103	-1	45
	protok mlijeka	g	115	0	84	121	0	46
	mastitis	g	104	0	56	106	2	35
	ciste	g	101	0	62	101	2	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	69	103	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	78	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	105	1	43
	vitalnost	g	110	1	69	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	81	102	-1	47
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	70	97	-1	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	97	1	41
	skupna ocj. vime	g	108	-2	81	105	-2	45
	visina križa	g	89	-2	79	101	0	46
	duljina leđa	g	93	-1	73	103	0	45
	širina zdjelice	g	95	0	72	104	0	44
	dubina trupa	g	94	1	71	106	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	74	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	1	74	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	99	1	44
	putice	g	102	0	70	96	0	43
	visina papaka	g	103	1	62	105	1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	2	71	112	1	43
	dulj. zad. vimena	g	95	1	71	100	1	44
kut pred. vimena	g	108	-3	73	109	-2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201284278**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **167 / 254**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 775398238**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 254**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	108	0	42
	dubina vimena	g	103	-1	77	97	-2	45
	duljina sisa	g	108	3	81	113	2	46
	debljina sisa	g	94	3	73	104	2	44
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	73	106	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	106	-1	44

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 2204 i 2203

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