

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284278
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 357.392.838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 253
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 775398238

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 253
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	121	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	84	117	-3	46
	indeks mesnatosti	g	97	1	73	99	1	44
	fitnes	g	116	2	78	108	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	80	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	-104	77	706	-153	45
	dnevna kol. masti	g	13.5	-3.1	76	30	-4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-2.6	75	19.4	-4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	76	0.01	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	75	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	73	104	0	44
	randman	g	95	1	73	95	1	44
	klase mesa	g	101	1	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	104	-1	38
	perzistencija	g	119	2	76	111	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	81	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	1	76	104	1	44
	protok mlijeka	g	115	-3	83	121	-2	46
	mastitis	g	104	1	53	104	0	33
	ciste	g	101	0	60	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	67	101	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	78	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	104	-1	43
	vitalnost	g	109	0	69	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	103	2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	80	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	63	96	-1	40
	skupna ocj. vime	g	110	1	80	107	1	44
	visina križa	g	91	0	78	101	-1	46
	duljina leđa	g	94	0	73	103	1	44
	širina zdjelice	g	95	-1	71	104	0	43
	dubina trupa	g	93	-1	70	106	0	43
	položaj zdjelice	g	94	1	73	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	1	73	107	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	73	98	-1	43
	putice	g	102	0	69	96	0	42
	visina papaka	g	102	-1	61	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	111	2	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-3	70	99	-1	43
	kut pred. vimena	g	111	3	72	111	4	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201284278**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 357.392.838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 253**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 775398238**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 253**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	67	108	0	41
	dubina vimena	g	104	3	77	99	3	45
	duljina sisa	g	105	-1	80	111	1	46
	debljina sisa	g	91	-2	72	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	82	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	106	1	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	107	1	43

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 2112 i 2111

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