

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): 124 / 256
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 775398238

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 256
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	78	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	86	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	98	-1	44
	fitnes	g	110	0	82	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	17	80	572	-6	45
	dnevna kol. masti	g	13.6	0.6	79	26.1	0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0.9	78	19.3	1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.01	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	102	-1	44
	randman	g	96	-2	75	95	-1	44
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	99	-1	43
	perzistencija	g	108	-2	79	102	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	101	-1	45
	protok mlijeka	g	112	-3	86	119	0	47
	mastitis	g	110	4	62	109	0	39
	ciste	g	101	-1	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	72	97	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	102	-1	44
	vitalnost	g	107	0	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	97	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	102	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	96	0	44
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	98	1	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	102	0	46
	visina križa	g	88	0	81	101	0	47
	duljina leđa	g	93	0	75	103	1	45
	širina zdjelice	g	94	0	74	104	0	44
	dubina trupa	g	95	0	73	106	0	44
	položaj zdjelice	g	94	0	76	100	0	45
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	107	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	100	1	45
	putice	g	101	-1	72	96	0	44
	visina papaka	g	105	1	63	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	111	0	44
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	101	0	44
	kut pred. vimena	g	107	0	76	106	0	44

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): **124 / 256**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 775398238**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 256**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	109	0	43
	dubina vimena	g	102	0	79	96	0	46
	duljina sisa	g	110	1	83	113	1	47
	debljina sisa	g	93	0	75	103	0	45
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	107	0	46
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	86	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	78	106	-1	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	106	0	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 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