

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): 115 / 255
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 775398238

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 255
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	76	119	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	86	117	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	98	-1	44
	fitnes	g	114	-1	81	105	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	117	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	22	78	688	-40	45
	dnevna kol. masti	g	16.9	2.5	78	30.5	-0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	2.7	77	20.6	0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	78	0.02	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	77	-0.04	0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	103	-1	44
	randman	g	96	0	73	95	0	44
	klase mesa	g	101	0	73	100	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	70	104	1	41
	perzistencija	g	112	-6	78	104	-6	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	82	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	1	78	102	-1	45
	protok mlijeka	g	114	-1	84	120	-1	47
	mastitis	g	106	2	58	107	1	37
	ciste	g	103	2	64	102	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	70	100	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	119	1	78	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	104	-1	44
	vitalnost	g	111	1	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	65	101	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	82	103	1	47
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	1	82	105	0	45
	visina križa	g	89	0	80	101	0	47
	duljina leđa	g	94	1	74	103	0	45
	širina zdjelice	g	95	0	73	104	0	44
	dubina trupa	g	95	1	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	75	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	99	0	44
	putice	g	102	0	71	96	0	43
	visina papaka	g	103	0	61	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	100	0	44
	kut pred. vimena	g	108	0	74	108	-1	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): **115 / 255**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 775398238**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 255**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	69	109	1	43
	dubina vimena	g	104	1	78	98	1	46
	duljina sisa	g	107	-1	82	112	-1	47
	debljina sisa	g	92	-2	74	104	0	45
	smjer zad. sisa	g	108	1	79	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	2	84	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	76	108	2	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	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 2208 i 2207

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