

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): 201 / 247
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 775398238

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 247
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-4	71	126	4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-7	81	123	1	43
	indeks mesnatosti	g	94	-1	71	98	1	42
	fitnes	g	112	0	76	107	2	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	78	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	-179	72	974	155	40
	dnevna kol. masti	g	22.8	-10.4	71	38.7	3.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-9.1	70	27.7	2.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.03	71	-0.02	-0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.04	70	-0.08	-0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	72	103	1	43
	randman	g	93	1	71	94	0	42
	klase mesa	g	98	-2	69	99	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-5	65	106	2	37
	perzistencija	g	113	1	68	107	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	77	104	5	42
	broj somatskih stanica	g	103	-1	71	104	5	40
	protok mlijeka	g	119	4	79	125	3	43
	mastitis	g	104		50	103		31
	ciste	g	99		57	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	64	100	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	77	112	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	5	71	105	2	42
	vitalnost	g	108	-3	68	109	-3	42
	poremećaj plodnosti	g	111		58	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	76	104	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	2	64	97	1	38
	skupna ocj. noge	g	102	-4	57	95	-5	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	75	107	0	41
	visina križa	g	91	0	74	103	1	43
	duljina leđa	g	95	0	68	102	-1	40
	širina zdjelice	g	95	-1	66	105	-1	39
	dubina trupa	g	94	1	65	107	1	38
	položaj zdjelice	g	93	0	68	99	0	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	68	106	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-3	68	100	-3	39
	putice	g	100	-2	63	95	-1	38
	visina papaka	g	103	-2	54	104	-3	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	116	1	38
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	65	106	-2	38
kut pred. vimena	g	104	0	67	106	-1	38	

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): **201 / 247**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 775398238**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 247**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-3	61	107	-1	36
	dubina vimena	g	97	3	72	94	1	42
	duljina sisa	g	106	0	76	109	-1	43
	debljina sisa	g	94	-1	67	102	-2	40
	smjer zad. sisa	g	107	-1	73	109	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	1	78	98	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	65	106	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	66	105	1	39

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 2104 i 2103

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