

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379240
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 255
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 08.05.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 255
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	76	110	-4	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-4	85	111	-2	46
	indeks mesnatosti	g	101	2	73	97	-1	43
	fitnes	g	105	0	80	102	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	108	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	-119	78	300	-105	44
	dnevna kol. masti	g	29.3	-5.1	77	24.1	-4.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-3.8	76	9.7	-3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	77	0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	101	0	43
	randman	g	97	1	74	96	-1	43
	klase mesa	g	104	4	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	69	99	-3	40
	perzistencija	g	87	1	77	94	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	104	1	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	105	1	44
	protok mlijeka	g	113	-1	84	110	-1	45
	mastitis	g	99	-1	57	101	-1	36
	ciste	g	94	0	64	94	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	70	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	103	-1	43
	vitalnost	g	112	-2	69	114	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	102	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	70	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	-2	81	101	-1	45
	visina križa	g	89	0	78	105	-1	44
	duljina leđa	g	93	-2	73	104	-1	43
	širina zdjelice	g	95	-2	71	105	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	107	0	42
	položaj zdjelice	g	95	1	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	74	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	74	102	1	43
	putice	g	97	0	69	100	0	42
	visina papaka	g	104	0	60	108	1	38
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	70	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	101	0	42
	kut pred. vimena	g	109	-1	73	108	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379240**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 255**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **08.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 255**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	98	0	41
	dubina vimena	g	100	-1	77	96	-1	44
	duljina sisa	g	108	0	81	109	1	45
	debljina sisa	g	100	0	72	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	84	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	107	0	71	106	1	42

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 2214 i 2210

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima