

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): 150 / 256
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 08.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 256
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	77	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	1	74	97	0	43
	fitnes	g	101	-1	81	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	105	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	-16	78	249	-31	44
	dnevna kol. masti	g	28.1	0.1	78	22.4	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	1.2	77	9.8	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	78	0.14	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	77	0.01	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	100	0	43
	randman	g	100	0	74	96	-1	43
	klase mesa	g	105	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	72	96	-2	42
	perzistencija	g	83	-2	78	91	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	102	-1	44
	protok mlijeka	g	111	-2	85	110	1	45
	mastitis	g	101	0	60	102	0	37
	ciste	g	93	-1	66	93	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	71	99	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	75	101	-1	43
	vitalnost	g	112	1	70	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	2	66	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	1	65	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	99	-1	45
	visina križa	g	89	-1	79	105	-1	44
	duljina leđa	g	94	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	94	-1	72	104	-1	43
	dubina trupa	g	100	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	104	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	102	1	43
	putice	g	97	0	70	101	1	42
	visina papaka	g	104	0	62	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	42
	kut pred. vimena	g	107	-2	74	107	-1	43

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): **150 / 256**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **08.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 256**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	98	0	42
	dubina vimena	g	98	-2	78	95	0	44
	duljina sisa	g	108	1	82	109	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	99	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	106	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima