

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): 111 / 255
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 08.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 255
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	114	0	46
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	79	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	0	77	479	0	44
	dnevna kol. masti	g	36.2	0	76	30.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	75	12.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	76	0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	102	0	39
	perzistencija	g	93	0	76	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	105	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	83	111	0	45
	mastitis	g	98	0	52	102	0	33
	ciste	g	93	0	60	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	104	0	42
	vitalnost	g	115	0	69	115	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	102	0	44
	visina križa	g	89	0	77	106	0	44
	duljina leđa	g	95	0	71	105	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	70	106	0	42
	dubina trupa	g	101	0	69	106	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	73	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	101	0	42
	putice	g	97	0	68	100	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	116	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	102	0	42
kut pred. vimena	g	112	0	71	110	0	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): **111 / 255**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **08.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 255**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	97	0	40
	dubina vimena	g	100	0	76	96	0	43
	duljina sisa	g	109	0	80	109	0	45
	debljina sisa	g	101	0	71	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	99	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	70	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 2207 i 2204

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