

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379240
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 357.392.838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 253
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 08.05.2021
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 253
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	113	0	33
	indeks mesnatosti	n	102	0	69			
	fitnes	g	104	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644	0	74	432	0	32
	dnevna kol. masti	g	37	0	73	26.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	72	13.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	73	0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	n	101	0	71			
	randman	n	98	0	70			
	klase mesa	n	106	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	64			
	perzistencija	g	92	0	73	98	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78			
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	106	0	31
	protok mlijeka	g	117	0	80	112	0	32
	mastitis	g	96	0	48	105	0	24
	ciste	g	91	0	56	97	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	63	99	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	104	0	32
	vitalnost	g	113	0	68	111	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	57	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	102	0	31
	visina križa	g	88	0	75	106	0	32
	duljina leđa	g	94	0	69	106	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	68	106	0	31
	dubina trupa	g	101	0	66	107	0	31
	položaj zdjelice	g	92	0	70	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	100	0	30
	putice	g	97	0	65	103	0	30
	visina papaka	g	103	0	55	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	113	0	66	106	0	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	98	0	31
kut pred. vimena	g	110	0	68	106	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379240**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 357.392.838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 253**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **08.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 253**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	63	98	0	30
	dubina vimena	g	98	0	73	98	0	31
	duljina sisa	g	106	0	77	101	0	32
	debljina sisa	g	100	0	68	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	79	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	66	98	0	30
	čistoća vimena	g	108	0	67	104	0	31

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 2111 i 2109

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