

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494681
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 257
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 26.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 257
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	78	106	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	1	76	105	0	43
	fitnes	g	105	-2	83	95	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	102	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-212	-65	79	141	-20	45
	dnevna kol. masti	g	11.3	-0.7	79	17.9	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-0.5	78	10.1	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.02	79	0.14	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.02	78	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	108	0	44
	randman	g	109	1	76	104	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	96	0	42
	perzistencija	g	86	0	79	85	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	102	1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-2	80	99	-1	45
	protok mlijeka	g	97	-1	86	105	0	46
	mastitis	g	113	2	64	105	2	39
	ciste	g	105	1	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	74	96	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	76	103	-1	44
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	97	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	99	1	43
	skupna ocj. noge	g	105	1	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	102	-1	46
	visina križa	g	97	-1	79	111	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	109	-1	43
	širina zdjelice	g	95	-1	73	108	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	105	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	101	0	44
	putice	g	100	-1	72	96	-1	42
	visina papaka	g	101	-1	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	76	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494681**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 257**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **26.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 257**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	71	103	0	42
	dubina vimena	g	98	-1	79	100	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	94	1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	1	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	0	43

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 2404 i 2402

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