

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): 139 / 255
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 26.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 255
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	106	0	43
	fitnes	g	109	0	82	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-61	0	79	255	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	78	20.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	77	10.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	78	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	44
	randman	g	109	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	98	0	41
	perzistencija	g	88	0	78	86	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	85	106	0	46
	mastitis	g	109	0	60	104	0	37
	ciste	g	106	0	66	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	45
	visina križa	g	99	0	79	112	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	43
	putice	g	101	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	98	0	43
kut pred. vimena	g	102	0	75	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): **139 / 255**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **26.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 255**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	104	0	42
	dubina vimena	g	100	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	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 2305 i 2304

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