

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494564
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 476 / 977
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200678026

Datum rođenja: 24.12.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 508 / 977
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	101	0	34
	fitnes	g	98	0	82	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	0	78	419	0	35
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	78	18.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	77	12.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	0	34
	randman	g	101	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	99	0	34
	perzistencija	g	95	0	78	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	115	0	85	112	0	36
	mastitis	g	105	0	60	104	0	32
	ciste	g	100	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	100	0	33
	visina križa	g	103	0	79	107	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	117	0	76	111	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	110	0	33
	putice	g	92	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	98	0	62	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	75	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494564**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **476 / 977**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200678026**

Datum rođenja: **24.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **508 / 977**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	105	0	33
	dubina vimena	g	93	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	33

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima