

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201282421
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 996
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 996
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	37
	fitnes	g	104	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	0	80	417	0	38
	dnevna kol. masti	g	37.4	0	79	29.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	79	15.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0	79	0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	0	37
	randman	g	107	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	96	0	37
	perzistencija	g	94	0	79	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	97	0	38
	protok mlijeka	g	118	0	87	115	0	38
	mastitis	g	96	0	65	100	0	35
	ciste	g	102	0	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	114	0	73	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	103	0	33
	visina križa	g	104	0	80	106	0	33
	duljina leđa	g	101	0	75	107	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	109	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	77	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	93	0	33
	putice	g	102	0	73	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	66	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201282421**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **02.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48470307
EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 996**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 996**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	104	0	33
	susp. ligament	g	109	0	72	110	0	33
	dubina vimena	g	104	0	80	99	0	33
	duljina sisa	g	111	0	83	107	0	33
	debljina sisa	g	105	0	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	105	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	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 2402 i 2312

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima