

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617814
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 1401 / 1749
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201123150

Datum rođenja: 18.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 960 / 1749
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	69	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115	0	83	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	77	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-218	0	79	-19	0	36
	dnevna kol. masti	g	-15.2	0	79	-6.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	78	1.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	86	96	0	36
	mastitis	g	115	0	64	105	0	34
	ciste	g	115	0	68	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	72	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	111	0	33
	visina križa	g	103	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	33
	putice	g	99	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	73	0	73	85	0	33
kut pred. vimena	g	115	0	76	111	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617814**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1401 / 1749**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201123150**

Datum rođenja: **18.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **960 / 1749**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	123	0	79	115	0	33
	duljina sisa	g	87	0	83	93	0	33
	debljina sisa	g	96	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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			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