

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216072
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 2733
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 21.07.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 396 / 2733
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	0	77	489	0	32
	dnevna kol. masti	g	7	0	77	4.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	76	15.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.18	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	71			
	perzistencija	g	101	0	77	88	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82			
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	97	0	32
	protok mlijeka	g	86	0	83	74	0	32
	mastitis	g	96	0	59	109	0	32
	ciste	g	114	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	33
	vitalnost	g	116	0	69	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	105	0	32
	visina križa	g	100	0	78	101	0	32
	duljina leđa	g	102	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	71	102	0	32
	dubina trupa	g	100	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	74	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	104	0	32
	putice	g	103	0	69	106	0	32
	visina papaka	g	102	0	60	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	103	0	32
kut pred. vimena	g	111	0	73	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216072
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 2733
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 21.07.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 396 / 2733
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	67	93	0	32
	dubina vimena	g	106	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	109	0	81	105	0	32
	debljina sisa	g	104	0	72	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	32

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 2303 i 2301

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima