

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201216131
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 54
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200678011

Datum rođenja: 17.07.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 54
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	102	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47	0	77	272	0	32
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	76	-4.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	76	8.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.19	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	64			
	perzistencija	g	101	0	77	86	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81			
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	93	0	32
	protok mlijeka	g	115	0	83	87	0	32
	mastitis	g	106	0	49			
	ciste	g	100	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	65			
	vitalnost	g	102	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	95	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	99	0	32
	visina križa	g	106	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	107	0	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	70	101	0	32
	dubina trupa	g	105	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	73	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	97	0	32
	putice	g	109	0	68	110	0	32
	visina papaka	g	106	0	58	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	103	0	32
kut pred. vimena	g	90	0	72	102	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201216131
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 54
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200678011

Datum rođenja: 17.07.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 54
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	95	0	32
	dubina vimena	g	100	0	76	98	0	32
	duljina sisa	g	96	0	80	97	0	32
	debljina sisa	g	96	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	90	0	32
	čistoća vimena	g	94	0	70	93	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima