

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325871
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 354 / 2346
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201065438

Datum rođenja: 31.12.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 2346
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	100	0	36
	fitnes	g	111	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	891	0	78	565	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	77	10.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	0	77	20.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	77	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	103	0	36
	randman	g	97	0	74	99	0	35
	klase mesa	g	101	0	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	72	108	0	36
	perzistencija	g	114	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	111	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	84	103	0	37
	mastitis	g	95	0	59	100	0	33
	ciste	g	99	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	94	0	36
	vitalnost	g	118	0	70	113	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	92	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	109	0	33
	visina križa	g	89	0	78	93	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	71	96	0	33
	dubina trupa	g	90	0	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	107	0	33
	putice	g	94	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	98	0	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	104	0	33
kut pred. vimena	g	115	0	73	110	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325871
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 354 / 2346
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201065438

Datum rođenja: 31.12.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 2346
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	106	0	32
	dubina vimena	g	112	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	118	0	78	114	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	108	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	71	107	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima