

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216401
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 3050 / 3874
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201020011

Datum rođenja: 31.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2426 / 3874
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	34
	fitnes	g	105	0	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	0	80	313	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	80	0.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	79	5.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	97	0	34
	randman	g	99	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	115	0	80	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	94	0	36
	mastitis	g	102	0	66	104	0	35
	ciste	g	96	0	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	75	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	111	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	101	0	33
	visina križa	g	84	0	80	93	0	33
	duljina leđa	g	89	0	75	96	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	74	99	0	33
	dubina trupa	g	89	0	74	95	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	77	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	95	0	33
	putice	g	103	0	73	101	0	33
	visina papaka	g	99	0	66	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	94	0	33
	kut pred. vimena	g	109	0	77	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216401
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 3050 / 3874
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201020011

Datum rođenja: 31.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2426 / 3874
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	103	0	33
	dubina vimena	g	99	0	80	100	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	109	0	75	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	105	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	74	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 2407 i 2404
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