

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919590
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 377
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200596030

Datum rođenja: 13.09.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 377
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	109	0	34
	fitnes	g	100	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	0	80	192	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	79	-7.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	79	0	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	109	0	34
	randman	g	106	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	116	0	75	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	86	104	0	36
	mastitis	g	98	0	64	98	0	34
	ciste	g	101	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	95	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	72	120	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	67	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	96	0	36
	visina križa	g	104	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	107	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	76	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	77	88	0	35
	putice	g	98	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	97	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	76	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919590
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 377
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200596030

Datum rođenja: 13.09.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 377
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	91	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	95	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	101	0	35

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 2411 i 2408
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