

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047584
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 107
MG: ARM+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 107
Posjednik: MIRJANA MUMELAŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	74	103	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	101	-1	38
	indeks mesnatosti	g	111	1	72	108	0	33
	fitnes	g	105	0	79	100	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	81	103	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-442	18	77	-324	-7	35
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	76	3.6	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0.3	75	1.5	-0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	-0.01	76	0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	-0.01	75	0.16	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	107	1	72	104	0	33
	randman	g	113	1	70	110	1	32
	klase mesa	g	105	0	70	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	68	92	0	33
	perzistencija	g	96	1	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	81	108	-1	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	106	-1	34
	protok mlijeka	g	79	-1	82	88	-1	34
	mastitis	g	109	-1	54	109	0	27
	ciste	g	97	1	62	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	68	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	76	110	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	98	0	33
	vitalnost	g	108	-1	66	107	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	94	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	67	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	-1	79	101	0	34
	visina križa	g	91	-1	77	93	-1	34
	duljina leđa	g	98	0	71	100	-1	34
	širina zdjelice	g	93	0	69	97	0	33
	dubina trupa	g	93	0	68	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	89	0	72	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	72	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	71	108	1	33
	putice	g	98	-1	67	103	0	33
	visina papaka	g	96	0	56	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	1	69	107	-1	33
	kut pred. vimena	g	115	-1	71	113	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047584
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 107
MG: ARM+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 107
Posjednik: MIRJANA MUMELAŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	65	85	0	32
	dubina vimena	g	106	-1	75	100	0	34
	duljina sisa	g	112	2	79	105	1	34
	debljina sisa	g	98	0	70	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	2	76	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	90	1	82	99	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	73	95	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	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 2408 i 2407
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
1	A	Arahnometlija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima