

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): 41 / 93
MG: ARH+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 93
Posjednik: MIRJANA MUMELAŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	71	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	82	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	109	0	33
	fitnes	g	108	0	75	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-263	0	74	-102	0	34
	dnevna kol. masti	g	9	0	73	11.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	0	72	7.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	73	0.2	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	72	0.14	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	107	0	33
	randman	g	111	0	68	109	0	32
	klase mesa	g	106	0	69	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	64	96	0	30
	perzistencija	g	95	0	73	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	78	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	73	107	0	34
	protok mlijeka	g	85	0	78	91	0	34
	mastitis	g	113	0	46	112	0	24
	ciste	g	97	0	56	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	63	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	74	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	100	0	32
	vitalnost	g	110	0	63	110	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	57	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	64	98	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	102	0	75	104	0	31
	visina križa	g	95	0	74	96	0	32
	duljina leđa	g	100	0	68	103	0	31
	širina zdjelice	g	95	0	67	99	0	31
	dubina trupa	g	95	0	65	99	0	31
	položaj zdjelice	g	90	0	69	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	68	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	68	106	0	30
	putice	g	100	0	64	104	0	30
	visina papaka	g	99	0	55	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	65	109	0	31
kut pred. vimena	g	118	0	67	116	0	30	

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): 41 / 93
MG: ARH+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 93
Posjednik: MIRJANA MUMELAŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	62	85	0	30
	dubina vimena	g	108	0	72	102	0	31
	duljina sisa	g	109	0	76	103	0	32
	debljina sisa	g	97	0	67	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	93	0	78	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	66	96	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	66	103	0	31

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 2207 i 2204

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	Arahnomelija	+-	H		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima