

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 / 104
MG: ARM+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 104
Posjednik: MIRJANA MUMELAŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	73	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	108	0	33
	fitnes	g	107	0	77	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-325	0	75	-201	0	34
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	75	7.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	0	74	5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	75	0.2	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	74	0.15	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	105	0	33
	randman	g	112	0	70	110	0	32
	klase mesa	g	105	0	69	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	66	94	0	31
	perzistencija	g	93	0	75	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	79	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	108	0	34
	protok mlijeka	g	82	0	80	90	0	34
	mastitis	g	112	0	50	111	0	26
	ciste	g	96	0	59	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	75	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	100	0	33
	vitalnost	g	110	0	65	109	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	102	0	31
	visina križa	g	94	0	76	95	0	32
	duljina leđa	g	99	0	70	101	0	31
	širina zdjelice	g	93	0	68	98	0	31
	dubina trupa	g	95	0	66	98	0	31
	položaj zdjelice	g	90	0	70	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	106	0	31
	putice	g	100	0	65	104	0	31
	visina papaka	g	98	0	53	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	107	0	31
kut pred. vimena	g	117	0	69	115	0	31	

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 / 104
MG: ARM+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 104
Posjednik: MIRJANA MUMELAŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	63	85	0	30
	dubina vimena	g	107	0	74	101	0	31
	duljina sisa	g	110	0	78	104	0	32
	debljina sisa	g	97	0	69	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	0	80	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	96	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	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 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
1	A	Arahnomelija	+ -	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima