

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 836 / 2643
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 907 / 2643
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	76	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	109	2	34
	fitnes	g	106	1	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	82	111	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	709	-1	77	538	-25	36
	dnevna kol. masti	g	13.5	-0.3	77	9.7	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0.5	76	15.8	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.14	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	1	74	112	2	35
	randman	g	102	-1	73	108	0	35
	klase mesa	g	97	1	72	102	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	71	104	0	36
	perzistencija	g	100	1	77	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	103	1	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	100	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	83	91	0	36
	mastitis	g	107	0	60	105	0	34
	ciste	g	105	-1	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	-1	36
	vitalnost	g	106	1	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	112	-1	81	109	0	33
	visina križa	g	111	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	111	1	71	109	0	33
	dubina trupa	g	109	0	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	74	102	0	33
	putice	g	106	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	101	-1	60	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	73	106	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 836 / 2643
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZ): 907 / 2643
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	68	97	-1	33
	dubina vimena	g	110	-1	77	106	-1	33
	duljina sisa	g	109	1	81	104	0	33
	debljina sisa	g	107	1	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	104	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2214 i 2210

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