

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201187603
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 502 / 2314
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 240 / 2314
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	109	0	37
	fitnes	g	116	0	80	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	0	77	559	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	76	9.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	75	18.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	106	0	37
	randman	g	118	0	73	111	0	37
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	111	0	37
	perzistencija	g	99	0	76	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	105	0	38
	protok mlijeka	g	85	0	83	84	0	38
	mastitis	g	112	0	58	108	0	35
	ciste	g	106	0	65	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	77	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	101	0	37
	vitalnost	g	106	0	70	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	65	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	65	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	111	0	33
	visina križa	g	99	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	73	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	74	110	0	33
	putice	g	103	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	106	0	33
kut pred. vimena	g	116	0	72	113	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201187603
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 502 / 2314
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 240 / 2314
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	95	0	33
	dubina vimena	g	108	0	76	106	0	33
	duljina sisa	g	100	0	80	106	0	33
	debljina sisa	g	94	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	105	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	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 2203 i 2112

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima