

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): 668 / 2079
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 787 / 2079
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	108	0	34
	fitnes	g	107	0	79	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	744	0	75	632	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	75	13.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	74	18.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	72	111	0	34
	randman	g	104	0	71	108	0	34
	klase mesa	g	97	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	104	0	35
	perzistencija	g	101	0	75	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	100	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	81	91	0	36
	mastitis	g	113	0	55	108	0	33
	ciste	g	105	0	63	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	76	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	104	0	35
	vitalnost	g	106	0	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	110	0	33
	visina križa	g	109	0	75	108	0	33
	duljina leđa	g	108	0	70	109	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	69	108	0	33
	dubina trupa	g	107	0	68	107	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	71	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	102	0	33
	putice	g	104	0	67	101	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	100	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	70	106	0	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): 668 / 2079
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZ): 787 / 2079
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	97	0	33
	dubina vimena	g	112	0	74	107	0	33
	duljina sisa	g	106	0	78	103	0	33
	debljina sisa	g	103	0	70	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	80	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	69	104	0	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 2109 i 2108

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