

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): 1163 / 3035
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1434 / 3035
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	0	38
	fitnes	g	104	0	83	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	0	79	411	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	78	4.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	78	12.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	108	0	38
	randman	g	101	0	75	105	0	38
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	101	0	39
	perzistencija	g	96	0	79	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	98	0	40
	protok mlijeka	g	90	0	85	88	0	41
	mastitis	g	108	0	64	107	0	38
	ciste	g	106	0	68	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	39
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	101	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	104	0	40
	visina križa	g	111	0	79	100	0	40
	duljina leđa	g	109	0	74	104	0	40
	širina zdjelice	g	110	0	73	105	0	40
	dubina trupa	g	109	0	72	105	0	39
	položaj zdjelice	g	90	0	76	92	0	40
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	40
	putice	g	106	0	71	103	0	39
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	39
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	100	0	40
	kut pred. vimena	g	109	0	75	105	0	40

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): 1163 / 3035
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1434 / 3035
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	96	0	39
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	40
	duljina sisa	g	108	0	82	108	0	40
	debljina sisa	g	108	0	74	105	0	40
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	104	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	102	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	40

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 2411 i 2408
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