

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310484
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 341
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 341
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	106	0	38
	fitnes	g	106	0	82	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717	0	79	543	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	79	10.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	78	15.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	0	38
	randman	g	117	0	75	113	0	38
	klase mesa	g	99	0	74	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	108	0	37
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	111	0	40
	protok mlijeka	g	92	0	86	93	0	40
	mastitis	g	105	0	61	104	0	33
	ciste	g	106	0	66	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	38
	vitalnost	g	105	0	72	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	113	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	109	0	40
	visina križa	g	108	0	79	103	0	40
	duljina leđa	g	105	0	74	101	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	73	98	0	39
	dubina trupa	g	103	0	72	98	0	39
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	91	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	39
	putice	g	111	0	71	113	0	39
	visina papaka	g	111	0	63	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	0	39
	kut pred. vimena	g	100	0	75	101	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310484
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraču SI (GZW): 111 / 341
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 155 / 341
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	106	0	38
	dubina vimena	g	111	0	79	109	0	40
	duljina sisa	g	103	0	82	93	0	40
	debljina sisa	g	101	0	74	92	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	109	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	101	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	39

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima