

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): 97 / 315
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 315
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	106	0	38
	fitnes	g	107	0	81	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749	0	79	559	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	78	10.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	78	15.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	0	38
	randman	g	119	0	75	113	0	38
	klase mesa	g	99	0	74	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	109	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	111	0	40
	protok mlijeka	g	92	0	85	93	0	40
	mastitis	g	104	0	60	104	0	33
	ciste	g	105	0	65	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	97	0	38
	vitalnost	g	105	0	71	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	112	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	109	0	32
	visina križa	g	108	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	98	0	32
	dubina trupa	g	102	0	72	98	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	75	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	32
	putice	g	111	0	71	114	0	32
	visina papaka	g	111	0	62	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	100	0	32
	kut pred. vimena	g	100	0	75	101	0	32

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): 97 / 315
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 315
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	106	0	32
	dubina vimena	g	111	0	78	109	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	92	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	91	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	32

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 2407 i 2404
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