

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576134
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 761
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 13.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 761
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	110	0	43
	fitnes	g	117	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	0	79	303	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	78	19.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	78	16	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	110	0	44
	randman	g	119	0	76	112	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	107	0	42
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	104	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	85	97	0	46
	mastitis	g	107	0	61	106	0	38
	ciste	g	99	0	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	112	0	45
	visina križa	g	104	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	97	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	107	0	43
	putice	g	108	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	94	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	74	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576134
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 761
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 13.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 761
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	109	0	78	112	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima