

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537268
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraču SI (GZW): 292 / 761
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 25.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 129 / 761
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	76	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	108	0	43
	fitnes	g	124	0	81	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	0	78	173	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	77	10.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	77	13.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	77	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	108	0	43
	randman	g	108	0	74	111	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	110	0	42
	perzistencija	g	106	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	84	100	0	45
	mastitis	g	105	0	59	108	0	38
	ciste	g	103	0	65	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	71	119	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	115	0	45
	visina križa	g	106	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	107	0	43
	putice	g	103	0	69	105	0	42
	visina papaka	g	103	0	60	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	86	0	71	90	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	73	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537268
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 292 / 761
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 25.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 761
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	97	0	41
	dubina vimena	g	116	0	77	117	0	44
	duljina sisa	g	94	0	81	95	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	42

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