

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): 280 / 763
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 25.04.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 763
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	77	123	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	107	-2	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	109	1	43
	fitnes	g	122	-2	81	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	83	120	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	-27	78	129	-44	45
	dnevna kol. masti	g	12.6	-0.7	78	9.7	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-1.6	77	11.7	-2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	78	0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	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	110	-1	72	110	0	42
	perzistencija	g	107	1	78	104	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	111	1	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	110	1	45
	protok mlijeka	g	97	-2	84	99	-1	46
	mastitis	g	105	0	60	109	1	38
	ciste	g	103	0	66	104	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	125	-2	72	119	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	75	100	-2	43
	vitalnost	g	106	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	67	108	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	101	1	42
	skupna ocj. noge	g	107	-2	64	108	-1	40
	skupna ocj. vime	g	111	-2	82	114	-1	45
	visina križa	g	105	-1	78	105	-1	45
	duljina leđa	g	105	0	73	106	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	101	1	71	102	1	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	109	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	107	0	43
	putice	g	101	-2	70	104	-1	42
	visina papaka	g	103	0	61	104	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	99	1	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	86	0	71	90	0	42
	kut pred. vimena	g	105	-1	74	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): 280 / 763
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 25.04.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 763
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	115	-1	77	117	0	44
	duljina sisa	g	92	-2	81	95	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	78	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	76	97	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	72	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 2408 i 2407
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