

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): 153 / 763
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 13.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 763
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	78	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	111	1	44
	fitnes	g	118	1	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	84	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	-6	79	250	-53	45
	dnevna kol. masti	g	17.9	-0.5	79	18.6	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-1.8	78	13.6	-2.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.1	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	78	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	109	-1	44
	randman	g	120	1	76	113	1	44
	klase mesa	g	105	0	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	73	107	0	42
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	84	107	2	46
	broj somatskih stanica	g	109	1	80	105	1	45
	protok mlijeka	g	93	-2	86	96	-1	46
	mastitis	g	107	0	62	107	1	38
	ciste	g	99	0	67	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	73	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	97	-1	44
	vitalnost	g	109	-1	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	1	66	111	-1	40
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	111	-1	45
	visina križa	g	103	-1	79	109	-1	45
	duljina leđa	g	103	-1	74	108	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	96	-1	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	104	1	76	93	1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	101	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	2	76	108	1	44
	putice	g	107	-1	71	105	-2	42
	visina papaka	g	101	-2	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	94	0	43
	kut pred. vimena	g	109	-2	75	111	-1	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): 153 / 763
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 13.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 763
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	70	100	0	42
	dubina vimena	g	108	-1	79	112	0	44
	duljina sisa	g	107	2	82	98	0	45
	debljina sisa	g	101	-1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	-1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima