

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558471
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 996 / 5439
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 952 / 5439
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	78	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	36
	fitnes	g	117	0	83	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	0	80	209	0	37
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	79	19.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	79	15.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	79	0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	36
	randman	g	109	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	83	0	86	95	0	38
	mastitis	g	105	0	64	105	0	34
	ciste	g	99	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	113	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	36
	vitalnost	g	102	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	109	0	37
	visina križa	g	102	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	0	36
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	76	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	37
	putice	g	100	0	72	102	0	36
	visina papaka	g	99	0	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	96	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	76	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558471
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 996 / 5439
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 952 / 5439
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	36
	dubina vimena	g	103	0	79	107	0	37
	duljina sisa	g	103	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	95	0	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	36

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 2411 i 2408
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima