

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201694866
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5433 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201079378

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47770617 BUSSARD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5408 / 5538
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	76	109	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	85	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-2	73	103	-2	34
	fitnes	g	104	2	81	103	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-308	-33	78	4	-25	35
	dnevna kol. masti	g	2.8	-1.2	77	12.6	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-3.2	76	4.1	-2.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	77	0.15	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.03	76	0.05	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	105	0	34
	randman	g	104	-2	73	103	-1	34
	klase mesa	g	102	-1	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	71	100	1	35
	perzistencija	g	95	0	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	83	110	1	39
	broj somatskih stanica	g	104	2	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	83	95	0	35
	mastitis	g	115	0	60	109	1	32
	ciste	g	99	0	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	71	102	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	94	-1	35
	vitalnost	g	105	1	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	2	66	98	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	80	103	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	100	1	34
	skupna ocj. noge	g	97	1	63	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	108	-1	35
	visina križa	g	108	1	78	105	1	35
	duljina leđa	g	103	1	72	102	1	35
	širina zdjelice	g	103	0	71	102	1	35
	dubina trupa	g	99	1	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	91	-1	74	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	74	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	99	0	35
	putice	g	104	-1	69	100	-1	34
	visina papaka	g	102	1	59	102	1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	102	1	34
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	70	98	-1	34
	kut pred. vimena	g	103	-1	73	103	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201694866
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5433 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201079378

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47770617 BUSSARD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5408 / 5538
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	67	98	0	34
	dubina vimena	g	107	1	77	106	0	35
	duljina sisa	g	98	0	81	98	0	35
	debljina sisa	g	100	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	83	110	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	102	1	35
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	0	35

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 2412 i 2411
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima