

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201542561
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3234 / 5439
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201037714

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3624 / 5439
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	108	0	34
	fitnes	g	106	0	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	0	78	142	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	77	16.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	77	17.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	77	0.15	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	106	0	34
	randman	g	108	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	103	0	34
	perzistencija	g	96	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	83	94	0	35
	mastitis	g	100	0	58	107	0	31
	ciste	g	94	0	65	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	103	0	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	113	0	35
	visina križa	g	102	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	102	0	72	103	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	71	100	0	34
	dubina trupa	g	94	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	88	0	73	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	111	0	34
	putice	g	99	0	69	102	0	34
	visina papaka	g	99	0	59	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	104	0	34
	kut pred. vimena	g	116	0	73	116	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201542561
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3234 / 5439
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201037714

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3624 / 5439
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	67	90	0	34
	dubina vimena	g	113	0	77	110	0	35
	duljina sisa	g	89	0	81	95	0	35
	debljina sisa	g	95	0	72	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	97	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	71	99	0	34

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima