

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): 3015 / 5054
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201037714

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3407 / 5054
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	114	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	108	0	34
	fitnes	g	105	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	0	78	193	0	35
	dnevna kol. masti	g	14	0	77	17.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	76	20.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	76	0.16	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	106	0	34
	randman	g	107	0	73	110	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	103	0	34
	perzistencija	g	93	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	109	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	83	95	0	35
	mastitis	g	99	0	57	107	0	31
	ciste	g	95	0	64	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	103	0	69	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	115	0	32
	visina križa	g	104	0	77	104	0	32
	duljina leđa	g	103	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	94	0	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	87	0	73	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	110	0	32
	putice	g	101	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	100	0	58	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	104	0	32
	kut pred. vimena	g	117	0	72	117	0	32

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): 3015 / 5054
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201037714

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3407 / 5054
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	31
	dubina vimena	g	115	0	76	110	0	32
	duljina sisa	g	89	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	95	0	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	70	99	0	32

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 2407 i 2404
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