

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652108
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 201
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 17.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 201
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	110	0	34
	fitnes	g	118	0	78	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	0	75	424	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.8	0	74	-5.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	73	7.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	74	-0.26	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	71	110	0	34
	randman	g	95	0	71	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	69	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	113	0	32
	perzistencija	g	95	0	74	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	107	0	34
	protok mlijeka	g	111	0	83	108	0	36
	mastitis	g	110	0	55	106	0	28
	ciste	g	115	0	60	111	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	67	113	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	104	0	34
	vitalnost	g	112	0	69	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	65	114	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	97	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	102	0	35
	visina križa	g	105	0	74	103	0	34
	duljina leđa	g	105	0	68	102	0	32
	širina zdjelice	g	114	0	67	107	0	32
	dubina trupa	g	114	0	66	110	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	70	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	93	0	33
	putice	g	100	0	65	99	0	31
	visina papaka	g	100	0	56	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	104	0	32
	kut pred. vimena	g	110	0	70	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652108
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 201
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 17.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 201
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	63	91	0	31
	dubina vimena	g	101	0	74	101	0	34
	duljina sisa	g	96	0	78	98	0	35
	debljina sisa	g	96	0	68	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	94	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	66	101	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 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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima