

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): 139 / 194
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 17.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 194
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	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	110	0	32
	fitnes	g	118	0	78	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	0	74	431	0	34
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	74	-4.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	73	6.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	74	-0.25	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	112	0	32
	randman	g	94	0	70	103	0	32
	klase mesa	g	105	0	68	111	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	112	0	32
	perzistencija	g	95	0	74	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	108	0	34
	protok mlijeka	g	110	0	82	107	0	36
	mastitis	g	112	0	54	108	0	28
	ciste	g	114	0	60	110	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	66	113	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	105	0	33
	vitalnost	g	112	0	69	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	65	113	0	27
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	97	0	25
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	104	0	29
	visina križa	g	105	0	74	101	0	28
	duljina leđa	g	104	0	68	101	0	27
	širina zdjelice	g	115	0	66	107	0	27
	dubina trupa	g	114	0	65	109	0	27
	položaj zdjelice	g	102	0	70	107	0	28
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	94	0	28
	putice	g	100	0	64	99	0	26
	visina papaka	g	100	0	55	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	99	0	27
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	105	0	27
	kut pred. vimena	g	111	0	69	107	0	27

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): 139 / 194
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 17.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 194
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	63	92	0	26
	dubina vimena	g	101	0	73	101	0	28
	duljina sisa	g	95	0	78	96	0	29
	debljina sisa	g	94	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	94	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	101	0	27

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima