

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284435
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 460
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 460
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	44
	fitnes	g	98	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	0	80	120	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	80	-1.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	79	10.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	106	0	44
	randman	g	106	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	103	0	44
	perzistencija	g	114	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	95	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	87	107	0	47
	mastitis	g	107	0	65	98	0	41
	ciste	g	103	0	70	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	75	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	97	0	46
	visina križa	g	90	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	91	0	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	102	0	45
	putice	g	99	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	96	0	66	97	0	41
	dulj. pred. vimena	g	86	0	74	90	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284435
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 460
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 460
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	96	0	44
	susp. ligament	g	96	0	72	99	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	96	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	96	0	43

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima