

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): 01.08.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 451
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 451
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	76	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	85	110	2	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	-1	43
	fitnes	g	101	-1	80	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	82	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	55	77	378	39	44
	dnevna kol. masti	g	7.7	2	77	7.6	1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	2.3	76	18.5	1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	76	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	108	0	43
	randman	g	108	0	73	109	1	43
	klase mesa	g	109	0	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	71	108	-1	42
	perzistencija	g	118	-2	77	110	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	81	98	-1	45
	broj somatskih stanica	g	99	-2	77	97	-1	44
	protok mlijeka	g	118	3	84	107	2	46
	mastitis	g	104	-2	55	99	-2	36
	ciste	g	97	1	64	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	70	99	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	102	0	43
	vitalnost	g	107	2	70	104	2	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	99	1	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	106	-2	41
	skupna ocj. vime	g	96	1	81	97	-2	45
	visina križa	g	91	0	77	99	-1	44
	duljina leđa	g	98	0	72	98	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	71	97	0	43
	dubina trupa	g	93	1	70	96	0	43
	položaj zdjelice	g	107	-1	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	74	101	0	43
	putice	g	102	-1	70	102	-2	42
	visina papaka	g	98	0	63	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	70	92	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	96	-2	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): 01.08.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 451
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 209 / 451
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	73	99	0	43
	susp. ligament	g	96	-1	68	99	0	42
	dubina vimena	g	100	1	77	103	1	44
	duljina sisa	g	102	0	80	106	1	45
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	2	77	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	1	83	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	72	97	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	95	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 2108 i 2106

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