

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): 01.04.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 341 / 449
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 449
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	75	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	110	0	43
	fitnes	g	102	0	80	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	0	77	339	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	76	6.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	76	16.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	108	0	43
	randman	g	108	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	109	0	71	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	109	0	42
	perzistencija	g	120	0	75	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	98	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	83	105	0	46
	mastitis	g	106	0	53	101	0	34
	ciste	g	96	0	64	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	98	0	45
	skupna ocj. mišičavost	g	106	0	69	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	99	0	45
	visina križa	g	91	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	98	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	71	97	0	43
	dubina trupa	g	92	0	70	96	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	73	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	101	0	43
	putice	g	103	0	69	104	0	42
	visina papaka	g	98	0	62	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	98	0	42

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): 01.04.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 341 / 449
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 287 / 449
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	72	99	0	43
	susp. ligament	g	97	0	67	99	0	41
	dubina vimena	g	99	0	76	102	0	44
	duljina sisa	g	102	0	80	105	0	45
	debljina sisa	g	99	0	71	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	97	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	95	0	42

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 2106 i 2104

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