

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): 01.12.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 456
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 185 / 456
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	108	-2	46
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	110	1	43
	fitnes	g	102	1	81	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	-14	78	312	-66	44
	dnevna kol. masti	g	6.8	-0.9	77	5.1	-2.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-0.1	76	16.6	-1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.09	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	107	-1	44
	randman	g	108	0	74	108	-1	43
	klase mesa	g	110	1	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	107	-1	43
	perzistencija	g	118	0	77	109	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	82	96	-2	45
	broj somatskih stanica	g	97	-2	78	96	-1	45
	protok mlijeka	g	118	0	84	107	0	46
	mastitis	g	101	-3	57	95	-4	37
	ciste	g	99	2	65	103	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	91	2	71	100	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	102	0	44
	vitalnost	g	109	2	70	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	1	66	100	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	80	99	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	98	1	46
	visina križa	g	92	1	78	99	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	99	1	43
	širina zdjelice	g	96	-1	72	97	0	43
	dubina trupa	g	92	-1	71	97	1	43
	položaj zdjelice	g	107	0	74	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	2	75	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	75	101	0	44
	putice	g	101	-1	70	103	1	43
	visina papaka	g	99	1	64	99	1	40
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	93	1	43
	dulj. zad. vimena	g	93	-3	71	97	1	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): 01.12.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 456
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 185 / 456
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	73	98	-1	43
	susp. ligament	g	96	0	69	98	-1	42
	dubina vimena	g	100	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	102	0	81	105	-1	45
	debljina sisa	g	100	1	72	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	-2	78	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	73	96	-1	43
	čistoća vimena	g	98	-1	72	96	1	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 2112 i 2111

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