

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 895 / 1111
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 908 / 1111
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	106	0	43
	fitnes	g	82	0	80	86	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	0	76	596	0	44
	dnevna kol. masti	g	36.5	0	76	32	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	0	75	24.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	76	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	112	0	43
	randman	g	93	0	72	98	0	43
	klase mesa	g	106	0	71	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	93	0	42
	perzistencija	g	86	0	76	90	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	81	90	0	45
	broj somatskih stanica	g	88	0	76	91	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	82	118	0	45
	mastitis	g	94	0	57	89	0	38
	ciste	g	94	0	64	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	70	86	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	43
	vitalnost	g	98	0	69	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	110	0	44
	visina križa	g	103	0	76	100	0	44
	duljina leđa	g	104	0	71	104	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	70	108	0	42
	dubina trupa	g	101	0	69	104	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	73	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	85	0	43
	putice	g	102	0	69	100	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 895 / 1111
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 908 / 1111
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	106	0	42
	susp. ligament	g	93	0	67	99	0	41
	dubina vimena	g	95	0	76	101	0	43
	duljina sisa	g	87	0	79	91	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	70	102	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	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 2109 i 2108

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima