

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017
Otac: DE 09 49731115 HERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 303
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 303
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	76	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	120	0	73	109	0	34
	fitnes	g	101	0	81	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-279	0	77	-91	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	77	-3.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	76	4.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	76	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	113	0	34
	randman	g	113	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	116	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	98	0	35
	perzistencija	g	105	0	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	84	102	0	36
	mastitis	g	116	0	58	109	0	32
	ciste	g	94	0	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	71	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	93	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	109	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	97	0	33
	visina križa	g	105	0	77	107	0	34
	duljina leđa	g	109	0	72	111	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	111	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	93	0	33
	putice	g	107	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	93	0	33
	kut pred. vimena	g	94	0	73	96	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017
Otac: DE 09 49731115 HERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 303
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 303
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	109	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	88	0	80	96	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	103	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	33

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