

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201188236
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 199
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 13.07.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 199
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	116	0	34
	fitnes	g	105	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	0	77	435	0	36
	dnevna kol. masti	g	5	0	76	9.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	75	10.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	111	0	34
	randman	g	111	0	72	114	0	34
	klase mesa	g	109	0	71	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	103	0	34
	perzistencija	g	103	0	76	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	101	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	83	99	0	36
	mastitis	g	92	0	57	96	0	31
	ciste	g	109	0	64	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	95	0	68	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	96	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	109	0	30
	visina križa	g	95	0	77	106	0	31
	duljina leđa	g	100	0	72	114	0	31
	širina zdjelice	g	107	0	70	114	0	31
	dubina trupa	g	97	0	69	107	0	30
	položaj zdjelice	g	111	0	73	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	94	0	30
	putice	g	101	0	68	99	0	30
	visina papaka	g	107	0	58	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	100	0	31
kut pred. vimena	g	106	0	72	108	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201188236
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 199
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 13.07.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 199
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	102	0	30
	dubina vimena	g	97	0	76	103	0	31
	duljina sisa	g	97	0	80	100	0	31
	debljina sisa	g	95	0	71	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	110	0	31
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	120	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	109	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	31

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 2303 i 2301

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima