

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255402
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 319
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 28.05.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 319
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	78	118	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	111	-1	44
	fitnes	g	115	-2	83	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	767	-37	80	526	-24	45
	dnevna kol. masti	g	7.5	-1.7	79	7.8	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-1	78	15.4	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.16	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	109	-2	44
	randman	g	100	-1	76	106	-1	44
	klase mesa	g	106	-1	75	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	74	104	0	43
	perzistencija	g	104	-1	79	100	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	109	-1	86	99	0	46
	mastitis	g	101	-2	64	102	-1	40
	ciste	g	104	0	69	106	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	74	114	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	107	0	44
	vitalnost	g	87	-2	72	94	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	112	1	69	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	111	-1	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	108	0	46
	visina križa	g	105	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	109	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	106	-1	77	111	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	87	0	44
	putice	g	103	0	72	106	-1	43
	visina papaka	g	102	0	65	107	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	95	-1	43
kut pred. vimena	g	104	1	76	104	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255402**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 319**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **28.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 319**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	108	-1	79	105	-1	45
	duljina sisa	g	91	1	83	96	0	46
	debljina sisa	g	89	0	74	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	108	1	45
	čistoća vimena	g	104	1	74	106	0	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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima