

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): 57 / 299
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 28.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 299
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	1	75	125	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	112	1	43
	fitnes	g	121	0	80	114	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	-3	81	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	910	-20	77	723	-55	44
	dnevna kol. masti	g	12.9	-0.4	76	13.8	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-0.1	76	18.1	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	76	-0.19	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	2	74	110	0	43
	randman	g	104	0	73	109	0	43
	klase mesa	g	105	1	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	106	0	40
	perzistencija	g	107	-3	77	104	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	81	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	111	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	83	101	0	46
	mastitis	g	106	-3	54	103	-3	34
	ciste	g	106	-1	62	109	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	124	3	69	113	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	73	110	0	43
	vitalnost	g	93	1	69	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	2	64	104	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	64	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	-3	81	112	-1	45
	visina križa	g	107	0	77	104	-1	44
	duljina leđa	g	109	0	72	109	0	43
	širina zdjelice	g	105	-1	71	109	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	105	0	42
	položaj zdjelice	g	109	1	73	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	95	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	88	0	43
	putice	g	106	0	69	108	0	42
	visina papaka	g	108	1	62	113	2	39
	dulj. pred. vimena	g	102	1	70	101	2	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	95	1	42
	kut pred. vimena	g	108	-2	72	106	-2	42

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): **57 / 299**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **28.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 299**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	68	106	0	41
	dubina vimena	g	110	-1	77	107	-1	44
	duljina sisa	g	88	1	80	95	1	45
	debljina sisa	g	88	0	72	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	119	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	72	109	1	42
	čistoća vimena	g	102	-1	71	107	1	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 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	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