

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): 79 / 299
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 28.05.2020
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 299
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	111	0	43
	fitnes	g	121	0	79	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	930	0	76	778	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	76	15.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	75	18.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	76	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.1	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	110	0	43
	randman	g	104	0	73	109	0	43
	klase mesa	g	104	0	71	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	106	0	39
	perzistencija	g	110	0	76	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	111	0	43
	protok mlijeka	g	109	0	83	101	0	45
	mastitis	g	109	0	52	106	0	33
	ciste	g	107	0	60	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	68	111	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	110	0	42
	vitalnost	g	92	0	69	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	113	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	113	0	44
	visina križa	g	107	0	77	105	0	44
	duljina leđa	g	109	0	71	109	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	70	109	0	42
	dubina trupa	g	105	0	69	105	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	73	112	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	88	0	42
	putice	g	106	0	68	108	0	41
	visina papaka	g	107	0	61	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	94	0	42
	kut pred. vimena	g	110	0	71	108	0	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): **79 / 299**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **28.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 299**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	106	0	41
	dubina vimena	g	111	0	76	108	0	43
	duljina sisa	g	87	0	79	94	0	45
	debljina sisa	g	88	0	71	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	119	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	108	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	106	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 2111 i 2109

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima