

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379193
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 303
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 20.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ES (OEZW): 109 / 303
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	76	124	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	109	0	43
	fitnes	g	111	0	80	112	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	2	82	124	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	31	77	788	-3	44
	dnevna kol. masti	g	16.6	1	77	18.1	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	1.2	76	20.1	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	76	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	109	0	43
	randman	g	108	0	73	105	0	43
	klase mesa	g	110	1	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	105	1	41
	perzistencija	g	109	1	77	111	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	-2	77	110	-1	44
	protok mlijeka	g	94	0	83	97	0	46
	mastitis	g	97	-1	56	98	1	36
	ciste	g	108	-4	64	109	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	70	109	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	105	-1	43
	vitalnost	g	107	2	70	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	65	98	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	70	109	1	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	103	0	45
	visina križa	g	99	-2	77	100	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	71	103	1	43
	dubina trupa	g	98	-1	70	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	0	74	108	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	74	104	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	74	96	1	43
	putice	g	104	-1	69	102	-1	42
	visina papaka	g	106	0	62	108	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	97	0	42
kut pred. vimena	g	108	-1	73	105	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379193**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
 Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 303**
 MG: **B2M+- A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **20.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 303**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	104	1	41
	dubina vimena	g	100	0	77	101	0	44
	duljina sisa	g	103	-1	80	97	1	45
	debljina sisa	g	101	-1	72	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	77	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	83	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	72	100	0	43
	čistoća vimena	g	100	-1	71	104	-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 2204 i 2203

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima