

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): 144 / 307
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): 05.07.2022
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 307
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	109	0	43
	fitnes	g	111	0	80	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	0	77	788	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	77	18.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	76	20.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	109	0	43
	randman	g	108	0	73	105	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	105	0	41
	perzistencija	g	109	0	77	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	110	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	83	97	0	46
	mastitis	g	97	0	56	98	0	36
	ciste	g	108	0	64	109	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	107	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	109	0	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	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	71	103	0	43
	dubina trupa	g	98	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	74	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	96	0	43
	putice	g	104	0	69	102	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	108	0	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	0	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): **144 / 307**
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): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 307**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	104	0	41
	dubina vimena	g	100	0	77	101	0	44
	duljina sisa	g	103	0	80	97	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	100	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	104	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 2207 i 2204

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