

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201079203
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 508
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 27.05.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 508
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	75	123	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	114	0	72	113	0	36
	fitnes	g	126	0	80	118	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	81	122	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	0	77	338	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	76	-0.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	75	14.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	76	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	120	0	73	113	0	36
	randman	g	109	0	72	110	0	36
	klase mesa	g	108	0	71	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	107	0	36
	perzistencija	g	100	0	76	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	81	119	0	40
	broj somatskih stanica	g	124	0	76	120	0	37
	protok mlijeka	g	87	0	82	89	0	37
	mastitis	g	107	0	55	109	0	33
	ciste	g	110	0	63	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	105	0	36
	vitalnost	g	115	0	69	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	128	0	80	113	0	33
	visina križa	g	108	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	113	0	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	104	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	73	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	98	0	33
	putice	g	108	0	69	110	0	33
	visina papaka	g	118	0	62	117	0	32
	dulj. pred. vimena	g	117	0	69	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	96	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	72	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201079203**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 508**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 508**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	110	0	76	107	0	33
	duljina sisa	g	95	0	79	96	0	33
	debljina sisa	g	97	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	124	0	77	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	129	0	82	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	71	107	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	33

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 2109 i 2108

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima