

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): 64 / 522
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 27.05.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 522
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	2	77	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	98	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	2	74	117	2	43
	fitnes	g	123	2	82	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	83	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	-36	78	33	-16	44
	dnevna kol. masti	g	-5	-1.6	78	-11.2	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-1	77	4.5	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	0.04	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	119	2	76	115	3	43
	randman	g	110	3	75	112	1	43
	klase mesa	g	110	2	73	113	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	3	72	101	0	43
	perzistencija	g	98	-1	78	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	2	83	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	2	79	118	1	44
	protok mlijeka	g	87	-1	85	88	-1	46
	mastitis	g	109	1	60	107	1	39
	ciste	g	109	0	66	105	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	116	1	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	111	-1	42
	skupna ocj. noge	g	111	-1	66	109	-2	41
	skupna ocj. vime	g	121	-3	82	108	-2	45
	visina križa	g	107	1	79	105	0	44
	duljina leđa	g	112	1	74	109	1	43
	širina zdjelice	g	106	1	72	109	1	43
	dubina trupa	g	104	1	71	104	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	75	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	90	-1	44
	putice	g	108	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	116	-2	62	119	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	71	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	93	0	43
kut pred. vimena	g	105	-1	74	101	0	43	

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): **64 / 522**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 522**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	69	101	-1	42
	dubina vimena	g	107	0	78	107	-1	44
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	126	-1	85	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	77	103	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	43

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 2214 i 2210

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