

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): 89 / 515
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 27.05.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 515
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	76	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	85	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	116	1	43
	fitnes	g	122	-1	81	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	82	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	11	78	110	-20	44
	dnevna kol. masti	g	-0.7	1.2	77	-9.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0.1	76	6.9	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	77	-0.17	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	113	0	43
	randman	g	108	0	74	111	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	71	101	-1	42
	perzistencija	g	100	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	82	117	-1	45
	broj somatskih stanica	g	121	-1	78	119	-1	44
	protok mlijeka	g	88	0	84	89	0	45
	mastitis	g	107	0	57	106	-2	38
	ciste	g	108	-1	65	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	111	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	102	-1	43
	vitalnost	g	114	-1	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	70	110	-1	42
	skupna ocj. noge	g	111	-1	65	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	125	-2	81	110	-1	45
	visina križa	g	106	-1	78	104	-1	44
	duljina leđa	g	111	0	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	105	-1	72	108	0	43
	dubina trupa	g	103	-1	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	105	1	74	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	92	0	43
	putice	g	108	0	70	110	0	42
	visina papaka	g	118	-1	63	120	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	70	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	94	0	42
kut pred. vimena	g	108	-2	73	102	-1	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): **89 / 515**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 515**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	102	-1	42
	dubina vimena	g	109	0	77	109	0	44
	duljina sisa	g	96	2	81	97	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	122	-2	78	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	127	-1	84	111	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	-2	73	104	-1	43
	čistoća vimena	g	101	-1	71	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 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
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