

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282016
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 498
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 498
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	113	0	43
	fitnes	g	115	0	79	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	0	75	411	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	75	14	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0	74	16.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	75	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	116	0	43
	randman	g	105	0	70	110	0	43
	klase mesa	g	98	0	70	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	105	0	41
	perzistencija	g	95	0	72	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	107	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	81	103	0	45
	mastitis	g	111	0	53	103	0	35
	ciste	g	110	0	62	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	104	0	43
	vitalnost	g	108	0	68	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	77	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	118	0	78	113	0	44
	visina križa	g	111	0	75	109	0	44
	duljina leđa	g	113	0	70	112	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	69	111	0	42
	dubina trupa	g	106	0	68	109	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	71	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	71	99	0	42
	putice	g	116	0	67	109	0	41
	visina papaka	g	120	0	60	116	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	68	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	99	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	70	101	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201282016**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 498**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 687413128**

Datum rođenja: **24.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 498**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	107	0	41
	dubina vimena	g	116	0	74	107	0	43
	duljina sisa	g	91	0	78	92	0	44
	debljina sisa	g	106	0	70	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	118	0	80	117	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	68	104	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	69	103	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 2106 i 2104

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima