

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282016
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 524
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 524
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	78	111	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	87	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	1	75	112	0	44
	fitnes	g	111	-2	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	-85	80	1	-59	45
	dnevna kol. masti	g	13.6	-3	79	3.3	-2.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-2.2	79	4.3	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	79	0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	115	1	45
	randman	g	104	1	75	110	0	44
	klase mesa	g	96	1	75	106	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	100	0	43
	perzistencija	g	94	1	79	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	100	-1	86	100	-1	46
	mastitis	g	106	-2	63	101	0	40
	ciste	g	111	-1	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	73	104	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	80	108	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	-1	44
	vitalnost	g	106	-1	72	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	72	104	2	43
	skupna ocj. noge	g	112	1	67	109	1	42
	skupna ocj. vime	g	113	-2	84	107	-2	46
	visina križa	g	106	-1	80	106	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	109	-1	44
	širina zdjelice	g	104	1	74	108	1	44
	dubina trupa	g	105	1	73	107	1	44
	položaj zdjelice	g	96	2	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	77	99	0	44
	putice	g	114	1	72	110	2	43
	visina papaka	g	118	-2	64	113	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	107	0	44
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	73	94	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282016
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 524
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 524
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-2	76	98	-1	44
	susp. ligament	g	98	-1	71	105	-1	43
	dubina vimena	g	110	-1	79	105	0	45
	duljina sisa	g	90	1	83	92	1	46
	debljina sisa	g	105	0	75	105	1	44
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	120	1	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	105	0	45
	čistoća vimena	g	104	-1	74	101	0	44

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 2404 i 2402

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