

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): 01.08.2024
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 524
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 524
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	79	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	112	0	44
	fitnes	g	111	0	83	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	157	-57	80	-59	-60	45
	dnevna kol. masti	g	11.7	-1.9	80	1.9	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-1.8	79	2.6	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	0.06	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	79	0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	115	0	45
	randman	g	104	0	75	111	1	44
	klase mesa	g	97	1	75	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	100	0	44
	perzistencija	g	92	-2	80	91	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	47
	mastitis	g	106	0	64	100	-1	40
	ciste	g	111	0	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	74	105	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	108	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	102	-1	44
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	1	69	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	44
	skupna ocj. noge	g	111	-1	68	108	-1	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	107	0	46
	visina križa	g	105	-1	80	106	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	109	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	107	-1	44
	dubina trupa	g	105	0	73	107	0	44
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	77	99	0	44
	putice	g	114	0	73	109	-1	43
	visina papaka	g	117	-1	65	113	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	73	106	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	94	0	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): 01.08.2024
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 524
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 524
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	98	0	44
	susp. ligament	g	99	1	71	105	0	43
	dubina vimena	g	110	0	80	104	-1	45
	duljina sisa	g	90	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	106	1	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	1	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	78	105	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	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 2408 i 2407
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