

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201140474
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 524
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 524
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	122	0	75	115	0	34
	fitnes	g	102	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	0	79	158	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	79	2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	78	3.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	115	0	34
	randman	g	114	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	118	0	73	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	97	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	86	95	0	36
	mastitis	g	95	0	63	102	0	34
	ciste	g	102	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	101	0	33
	visina križa	g	101	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	73	110	0	33
	dubina trupa	g	108	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	76	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	88	0	33
	putice	g	103	0	72	108	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	113	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	92	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	75	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201140474
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 524
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 524
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	91	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	33

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 2407 i 2404
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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima