

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255487
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 33
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 33
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	72	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	82	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	67	98	0	36
	fitnes	g	112	0	78	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	0	73	581	0	39
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	73	12.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	72	12.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	89	0	68	95	0	36
	randman	g	98	0	67	99	0	36
	klase mesa	g	94	0	66	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	105	0	73	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	115	0	39
	protok mlijeka	g	118	0	81	106	0	42
	mastitis	g	106	0	54	110	0	31
	ciste	g	97	0	60	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	73	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	102	0	37
	vitalnost	g	106	0	64	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	104	0	41
	visina križa	g	92	0	74	99	0	39
	duljina leđa	g	96	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	101	0	36
	dubina trupa	g	94	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	69	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	103	0	38
	putice	g	97	0	64	100	0	35
	visina papaka	g	91	0	55	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	108	0	36
	kut pred. vimena	g	112	0	69	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255487
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 33
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 33
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	62	101	0	35
	dubina vimena	g	110	0	73	101	0	39
	duljina sisa	g	98	0	78	93	0	41
	debljina sisa	g	99	0	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	104	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	36

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			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima