

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255683
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 107
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201020118

Datum rođenja: 15.12.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 107
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	78	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	-2	75	98	-1	43
	fitnes	g	103	-3	82	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41	26	79	-5	-8	45
	dnevna kol. masti	g	5.6	-0.1	79	-1.4	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0.4	78	8.3	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	79	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0.1	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	76	92	-1	44
	randman	g	100	-1	75	101	-1	43
	klase mesa	g	101	0	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	73	99	-1	41
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	110	-1	44
	protok mlijeka	g	104	0	86	96	0	46
	mastitis	g	106	-2	61	112	0	36
	ciste	g	88	-2	67	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	73	101	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	122	1	79	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	98	-1	43
	vitalnost	g	115	0	71	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	67	104	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	114	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	-1	45
	visina križa	g	91	0	79	92	-1	44
	duljina leđa	g	93	0	74	93	-1	43
	širina zdjelice	g	99	1	73	96	0	42
	dubina trupa	g	93	1	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	76	111	0	43
	putice	g	108	1	71	110	0	42
	visina papaka	g	98	0	62	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	111	1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	108	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	75	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255683
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 107
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201020118

Datum rođenja: 15.12.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 107
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	70	85	-1	41
	dubina vimena	g	93	0	79	98	1	44
	duljina sisa	g	83	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	2	86	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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 2412 i 2411
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima