

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201642327
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51373137 WORLDCUP

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201454817

Datum rođenja: 07.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 1426
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 1426
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	108	0	42
	fitnes	g	109	0	83	115	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	128	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	0	79	628	0	31
	dnevna kol. masti	g	26	0	78	14.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	78	15.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	108	0	43
	randman	g	95	0	75	104	0	42
	klase mesa	g	103	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	112	0	33
	perzistencija	g	108	0	79	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	106	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	31
	mastitis	g	108	0	64	107	0	39
	ciste	g	99	0	68	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	117	0	46
	visina križa	g	94	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	96	0	44
	putice	g	105	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201642327
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201454817

Datum rođenja: 07.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 1426
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 1426
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	111	0	43
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	116	0	79	115	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	43

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 2501 i 2412
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima