

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): 01.08.2024
Majka: HR 6201454817

Datum rođenja: 07.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 1373
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 1373
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	7	77	122		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	8	86	112	5	34
	indeks mesnatosti	g	100		74	108		42
	fitnes	g	110	-1	82	116		36
	ekološki selekc. indeks	g	127	5	84	130		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812	326	79	680	191	31
	dnevna kol. masti	g	27.8	12.4	78	15.4	7.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	11	78	16.9	5.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	78	-0.15	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.08	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	100		75	107		43
	randman	g	95		75	104		42
	klase mesa	g	103		73	107		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	112		33
	perzistencija	g	109	1	78	105	29	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	111		36
	broj somatskih stanica	g	109	1	79	107	25	31
	protok mlijeka	g	106	2	86	101	26	31
	mastitis	g	108	-1	63	107	-2	39
	ciste	g	101	0	67	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	78	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	108	-1	43
	vitalnost	g	105	-2	71	102	1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	104	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	4	81	103	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-7	71	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	113	4	66	110	3	40
	skupna ocj. vime	g	118	6	83	118	7	45
	visina križa	g	94	4	79	102	-2	44
	duljina leđa	g	101	5	74	108	-3	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	104	-4	43
	dubina trupa	g	96	4	72	102	-3	42
	položaj zdjelice	g	100	-2	75	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	94	-3	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	6	76	96	-3	43
	putice	g	105	0	71	105	-1	42
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	3	72	102	3	42
	dulj. zad. vimena	g	102	7	72	101	-2	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): 01.08.2024
Majka: HR 6201454817

Datum rođenja: 07.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 1373
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 1373
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	3	75	111	6	43
	susp. ligament	g	110	3	70	108	-2	42
	dubina vimena	g	116	3	78	115	8	44
	duljina sisa	g	94	0	82	92	-3	45
	debljina sisa	g	107	-1	73	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	113	4	79	111	4	44
	položaj prednjih sisa	g	106	4	86	116	6	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	3	77	114	2	44
	čistoća vimena	g	103	1	72	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 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			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