

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201536718
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201253429

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 147
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 147
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-3	77	123	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	-3	75	107	-3	43
	fitnes	g	106	0	81	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	122	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	-146	79	671	-111	45
	dnevna kol. masti	g	17.6	-3.9	78	22.7	-2.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-2.9	78	17.3	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	78	-0.06	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.03	78	-0.07	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	107	-1	44
	randman	g	103	-2	75	106	-1	43
	klase mesa	g	104	-1	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	3	71	113	1	40
	perzistencija	g	107	0	79	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-3	83	107	-2	45
	broj somatskih stanica	g	99	-3	79	107	-2	44
	protok mlijeka	g	113	-1	86	103	-1	46
	mastitis	g	103	-2	59	105	-1	35
	ciste	g	98	0	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	103	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	-1	43
	vitalnost	g	109	-1	71	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	66	106	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	108	1	42
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	102	1	40
	skupna ocj. vime	g	103	-2	83	103	-2	45
	visina križa	g	92	-1	79	95	0	44
	duljina leđa	g	102	-1	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	104	-1	73	104	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	103	1	42
	položaj zdjelice	g	91	0	75	88	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	98	1	43
	putice	g	102	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	101	-1	63	100	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	98	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201536718
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201253429

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 147
Posjednik: MIRKO BAČANI

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 147
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	108	-1	43
	susp. ligament	g	94	-1	70	99	0	42
	dubina vimena	g	106	-1	79	102	-1	44
	duljina sisa	g	90	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	99	1	74	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	92	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-3	77	94	-1	44
	čistoća vimena	g	105	-1	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 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