

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): 01.12.2022
Majka: HR 8201253429

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 144
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 144
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	72	128	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	69	110	0	38
	fitnes	g	114	0	77	117	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	79	127	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	0	73	717	0	39
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	72	24.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	71	18.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	72	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	71	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	111	0	39
	randman	g	100	0	70	104	0	39
	klase mesa	g	109	0	68	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	115	0	36
	perzistencija	g	107	0	72	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	78	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	109	0	39
	protok mlijeka	g	115	0	80	104	0	42
	mastitis	g	101	0	51	103	0	29
	ciste	g	102	0	58	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	65	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	104	0	40
	vitalnost	g	110	0	69	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	59	110	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	63	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	77	110	0	41
	visina križa	g	96	0	73	99	0	39
	duljina leđa	g	107	0	67	106	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	65	106	0	36
	dubina trupa	g	101	0	64	104	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	68	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	69	95	0	37
	putice	g	105	0	63	103	0	35
	visina papaka	g	104	0	53	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	64	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	99	0	36

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): 01.12.2022
Majka: HR 8201253429

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 144
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 144
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	68	111	0	37
	susp. ligament	g	99	0	61	102	0	34
	dubina vimena	g	113	0	72	107	0	39
	duljina sisa	g	88	0	77	102	0	41
	debljina sisa	g	96	0	66	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	104	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	101	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	65	103	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 2303 i 2301

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