

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201536715
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 147
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 147
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	1	76	128	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	3	85	122	3	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	114	0	43
	fitnes	g	101	-2	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	82	125	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	132	78	816	126	44
	dnevna kol. masti	g	37	5.1	77	39.4	4.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	3.7	77	25	2.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	77	0.06	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	77	-0.04	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	113	-1	43
	randman	g	105	-1	74	113	1	43
	klase mesa	g	106	0	72	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	69	105	-2	39
	perzistencija	g	112	1	78	111	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	82	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	108	2	84	107	0	45
	mastitis	g	94	-2	56	97	0	34
	ciste	g	96	0	62	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	103	-1	43
	vitalnost	g	99	0	70	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	64	108	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	70	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	1	64	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	-2	82	109	-1	45
	visina križa	g	106	-1	78	103	-1	44
	duljina leđa	g	109	0	73	109	-1	43
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	101	1	74	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	101	0	43
	putice	g	90	0	70	95	0	42
	visina papaka	g	97	-1	60	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	70	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	71	104	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201536715
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 147
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 147
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	73	109	-1	43
	susp. ligament	g	96	-2	68	98	-2	41
	dubina vimena	g	108	-1	77	108	-1	44
	duljina sisa	g	105	1	81	101	-1	45
	debljina sisa	g	99	0	72	96	-1	42
	smjer zad. sisa	g	98	-2	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	84	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	96	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	-1	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 2404 i 2402

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima