

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): 08.07.2024
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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	76	128	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	122	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	114	0	43
	fitnes	g	101	0	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	0	78	816	0	44
	dnevna kol. masti	g	37	0	77	39.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	77	25	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	113	0	43
	randman	g	105	0	74	113	0	43
	klase mesa	g	106	0	72	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	105	0	39
	perzistencija	g	112	0	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	84	107	0	45
	mastitis	g	94	0	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	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	99	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	108	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	109	0	45
	visina križa	g	106	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	101	0	43
	putice	g	90	0	70	95	0	42
	visina papaka	g	97	0	60	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	104	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 147
Posjednik: MIRKO BAČANI

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	109	0	43
	susp. ligament	g	96	0	68	98	0	41
	dubina vimena	g	108	0	77	108	0	44
	duljina sisa	g	105	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	99	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	96	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2407 i 2404
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima