

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): 01.04.2024
Majka: HR 8201253429

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 147
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 147
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	77	125	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	115	2	46
	indeks mesnatosti	g	109	1	75	110	0	43
	fitnes	g	106	-3	81	112	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	82	125	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	8	79	782	104	44
	dnevna kol. masti	g	21.5	1.9	78	25.2	3.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-0.9	77	18.4	1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	78	-0.08	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	77	-0.1	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	108	-1	43
	randman	g	105	2	75	107	0	43
	klase mesa	g	105	-1	73	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-4	70	112	-3	39
	perzistencija	g	107	1	78	110	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	-2	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	114	0	85	104	0	45
	mastitis	g	105	1	58	106	0	34
	ciste	g	98	-1	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	70	102	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	104	0	43
	vitalnost	g	110	2	71	111	1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	65	107	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	105	-3	83	105	-2	45
	visina križa	g	93	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	105	2	72	104	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	102	-1	42
	položaj zdjelice	g	91	1	75	88	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	75	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	75	97	-1	43
	putice	g	102	-1	71	99	-1	42
	visina papaka	g	102	-1	62	101	1	38
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	72	98	-2	42

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): 01.04.2024
Majka: HR 8201253429

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 147
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 147
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-2	74	109	0	43
	susp. ligament	g	95	-3	69	99	-2	41
	dubina vimena	g	107	-3	78	103	-1	44
	duljina sisa	g	90	-1	82	103	-1	45
	debljina sisa	g	98	-1	73	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	99	-2	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	95	-1	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima