

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): 01.12.2024
Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 147
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 147
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	77	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	112	0	43
	fitnes	g	101	0	81	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	0	79	627	0	44
	dnevna kol. masti	g	31.3	0	78	33.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0	78	23	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	113	0	43
	randman	g	105	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	107	0	41
	perzistencija	g	112	0	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	103	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	85	106	0	46
	mastitis	g	93	0	59	100	0	36
	ciste	g	93	0	65	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	97	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	98	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	106	0	45
	visina križa	g	106	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	43
	putice	g	90	0	71	94	0	42
	visina papaka	g	97	0	62	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	103	0	43

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): 01.12.2024
Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 147
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 147
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	108	0	43
	susp. ligament	g	94	0	69	98	0	42
	dubina vimena	g	105	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	95	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	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 2501 i 2412

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