

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): 01.12.2022
Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 143
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 143
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	71	130	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	81	121	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	68	115	0	38
	fitnes	g	106	0	76	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	78	126	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	0	72	718	0	39
	dnevna kol. masti	g	34.5	0	71	36.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	0	70	24.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	71	0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	70	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	69	114	0	39
	randman	g	106	0	69	110	0	39
	klase mesa	g	111	0	67	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	65	107	0	36
	perzistencija	g	111	0	71	110	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	77	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	72	106	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	79	107	0	42
	mastitis	g	96	0	49	95	0	29
	ciste	g	97	0	56	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	63	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	104	0	40
	vitalnost	g	100	0	68	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	57	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	75	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	62	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	55	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	76	112	0	41
	visina križa	g	112	0	72	109	0	39
	duljina leđa	g	113	0	66	113	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	64	107	0	36
	dubina trupa	g	102	0	63	104	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	67	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	67	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	67	100	0	37
	putice	g	94	0	62	99	0	35
	visina papaka	g	101	0	51	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	63	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	63	105	0	36

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): 01.12.2022
Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 143
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 143
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	66	111	0	37
	susp. ligament	g	98	0	60	101	0	34
	dubina vimena	g	110	0	71	111	0	39
	duljina sisa	g	103	0	76	101	0	41
	debljina sisa	g	99	0	65	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	72	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	95	0	79	103	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	69	100	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	64	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 2301 i 2214

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