

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494344
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 147
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 147
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	0	43
	fitnes	g	105	0	80	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	0	78	661	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	78	21.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	77	14.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	0	44
	randman	g	104	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	113	0	39
	perzistencija	g	107	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	85	117	0	45
	mastitis	g	90	0	57	95	0	33
	ciste	g	103	0	62	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	90	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	108	0	45
	visina križa	g	100	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	110	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	81	0	75	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	101	0	43
	putice	g	102	0	70	99	0	41
	visina papaka	g	98	0	61	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	109	0	74	115	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494344
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 147
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 147
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	98	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	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 2402 i 2312
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