

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616307
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 616
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201342540

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 616
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	109	0	43
	fitnes	g	116	0	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	0	79	358	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	78	18.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	77	12.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	43
	randman	g	113	0	74	112	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	71	110	0	40
	perzistencija	g	110	0	78	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	85	106	0	45
	mastitis	g	106	0	59	103	0	35
	ciste	g	99	0	65	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	96	0	43
	vitalnost	g	117	0	71	114	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	104	0	45
	visina križa	g	81	0	79	92	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	72	97	0	43
	dubina trupa	g	95	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	86	0	75	86	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	101	0	43
	putice	g	104	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	98	0	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	99	0	42
	kut pred. vimena	g	116	0	74	114	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616307
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 616
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201342540

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 616
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	94	0	42
	dubina vimena	g	103	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	91	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	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 2411 i 2408
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima