

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201571973
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 147
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	0	43
	fitnes	g	111	0	80	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	0	79	572	0	45
	dnevna kol. masti	g	32.5	0	78	26.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	77	14.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	100	0	43
	randman	g	107	0	74	109	0	42
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	108	0	39
	perzistencija	g	110	0	78	113	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	119	0	84	112	0	45
	mastitis	g	118	0	56	104	0	33
	ciste	g	97	0	62	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	95	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	106	0	43
	vitalnost	g	113	0	70	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	98	0	45
	visina križa	g	99	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	74	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	106	0	43
	putice	g	100	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	102	0	60	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	98	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201571973
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 147
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	99	0	41
	dubina vimena	g	107	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	105	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	95	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	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 2407 i 2404
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima