

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711190
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 616
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 616
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	105	0	36
	fitnes	g	113	0	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	921	0	79	550	0	38
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	79	19.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0	78	17.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	101	0	37
	randman	g	107	0	75	108	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	111	0	35
	perzistencija	g	116	0	79	114	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	101	0	38
	protok mlijeka	g	115	0	85	110	0	38
	mastitis	g	100	0	59	96	0	31
	ciste	g	107	0	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	111	0	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	92	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	99	0	38
	visina križa	g	81	0	79	91	0	38
	duljina leđa	g	86	0	74	96	0	37
	širina zdjelice	g	86	0	73	96	0	37
	dubina trupa	g	91	0	72	98	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	76	89	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	100	0	37
	putice	g	98	0	71	98	0	37
	visina papaka	g	93	0	63	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	99	0	37
	kut pred. vimena	g	95	0	75	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711190
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 616
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 616
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	93	0	37
	dubina vimena	g	90	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	105	0	82	105	0	38
	debljina sisa	g	102	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	91	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	90	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	0	37

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	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