

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): 39 / 616
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 616
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	78	117	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	111	-2	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	105	0	37
	fitnes	g	113	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	83	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	872	-49	79	484	-66	38
	dnevna kol. masti	g	22.5	-2	79	16.9	-2.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	-0.7	78	16.1	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.01	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	93	1	76	101	0	37
	randman	g	106	-1	75	107	-1	36
	klase mesa	g	103	0	74	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	72	111	0	36
	perzistencija	g	116	0	79	115	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	102	1	38
	protok mlijeka	g	114	-1	86	109	-1	38
	mastitis	g	101	1	61	97	1	32
	ciste	g	106	-1	66	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	102	1	37
	vitalnost	g	111	0	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	92	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	90	-2	84	97	-2	38
	visina križa	g	81	0	79	91	0	38
	duljina leđa	g	87	1	74	96	0	37
	širina zdjelice	g	85	-1	73	96	0	37
	dubina trupa	g	91	0	72	98	0	37
	položaj zdjelice	g	87	-1	76	88	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	99	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	100	0	37
	putice	g	96	-2	72	97	-1	37
	visina papaka	g	92	-1	63	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	99	0	37
	kut pred. vimena	g	94	-1	75	101	-1	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): 39 / 616
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 616
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-2	70	92	-1	37
	dubina vimena	g	89	-1	79	97	-1	38
	duljina sisa	g	106	1	82	106	1	38
	debljina sisa	g	103	1	74	105	1	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	91	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	1	86	96	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	90	0	37
	čistoća vimena	g	96	-1	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 2412 i 2411
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