

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741660
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201537268
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 17.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	72	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	82	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	69	104	0	38
	fitnes	g	105	0	78	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	0	74	-99	0	40
	dnevna kol. masti	g	-2.6	0	73	3.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0	72	2.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	70	97	0	38
	randman	g	115	0	70	109	0	38
	klase mesa	g	102	0	67	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	102	0	37
	perzistencija	g	104	0	73	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	79	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	74	103	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	82	97	0	43
	mastitis	g	97	0	55	98	0	32
	ciste	g	102	0	60	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	95		58	95		33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	115	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	73	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	103	0	38
	vitalnost	g	105	0	64	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	64	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	101	0	42
	visina križa	g	95	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	101	0	67	101	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	66	99	0	37
	dubina trupa	g	100	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	111	0	69	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	106	0	38
	putice	g	106	0	64	101	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	66	92	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741660
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201537268
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 17.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	69	100	0	38
	susp. ligament	g	105	0	62	101	0	35
	dubina vimena	g	100	0	73	103	0	39
	duljina sisa	g	80	0	78	92	0	41
	debljina sisa	g	91	0	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	95	0	66	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		66	104		36

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 2505 i 2504
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima